МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DoorHan®

АССОРТИМЕНТ И НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ

2023

29 ЛЕТ
ОТКРЫВАЯ БУДУЩЕЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DoorHan®

АССОРТИМЕНТ И НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ

2023

29 ЛЕТ
ОТКРЫВАЯ БУДУЩЕЕ

СОДЕРЖАНИЕ

Легкосборные частные дома нового поколения для постоянного проживания

Быстровозводимые частные дома по технологии EFFECT 77

Быстровозводимые гаражи по технологии EFFECT 97

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции

Гаражные секционные ворота и двери 101

Промышленные секционные ворота и технические двери 115

Уличные ворота, калитки и заборные секции 127

Системы ограждений из сварной сетки 147

Шумозащитные и грязезащитные экраны 159

Рольставни и рольворота 171

Автоматика для ворот и роллет 191

Аксессуары для ворот и роллет 225

Шлагбаумы и болларды 231

Бытовые, технические и противопожарные двери 239

Перегрузочное оборудование, специальные ворота и двери для складских и промышленных комплексов

Оборудование для погрузочно-разгрузочных операций 253

Скоростные рулонные, спиральные, складывающиеся и шторные ворота 301

Маятниковые двери и полосовые пленочные завесы 313

Противопожарные ворота, шторы и двери 319

Промышленные складные, откатные и распашные ворота 331

Двери для охлаждаемых помещений и низкотемпературных камер 345

Ангарные ворота 365

Полнокомплектные и быстровозводимые здания

Полнокомплектные здания на основе стального каркаса....371

Модульные здания....385

Строительные и теплоизоляционные материалы

Минераловатные плиты....401

Строительные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты....431

Сэндвич-панели и теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата....437

Алюминиевые архитектурные системы и объекты городской инфраструктуры

Алюминиевые системы....445

Автоматические раздвижные двери....455

Кровельные системы по технологии промышленного фальца....479

Остановочные павильоны и объекты городской инфраструктуры....481

Горячее цинкование крупногабаритных металлоконструкций

Мостовые конструкции

Алюминиевый прокат и окрашивание оцинкованного проката

Указанные в настоящем издании характеристики изделий носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без уведомления клиентов. Актуальную информацию просьба уточнять у менеджеров международного концерна DoorHan.

DoorHan®

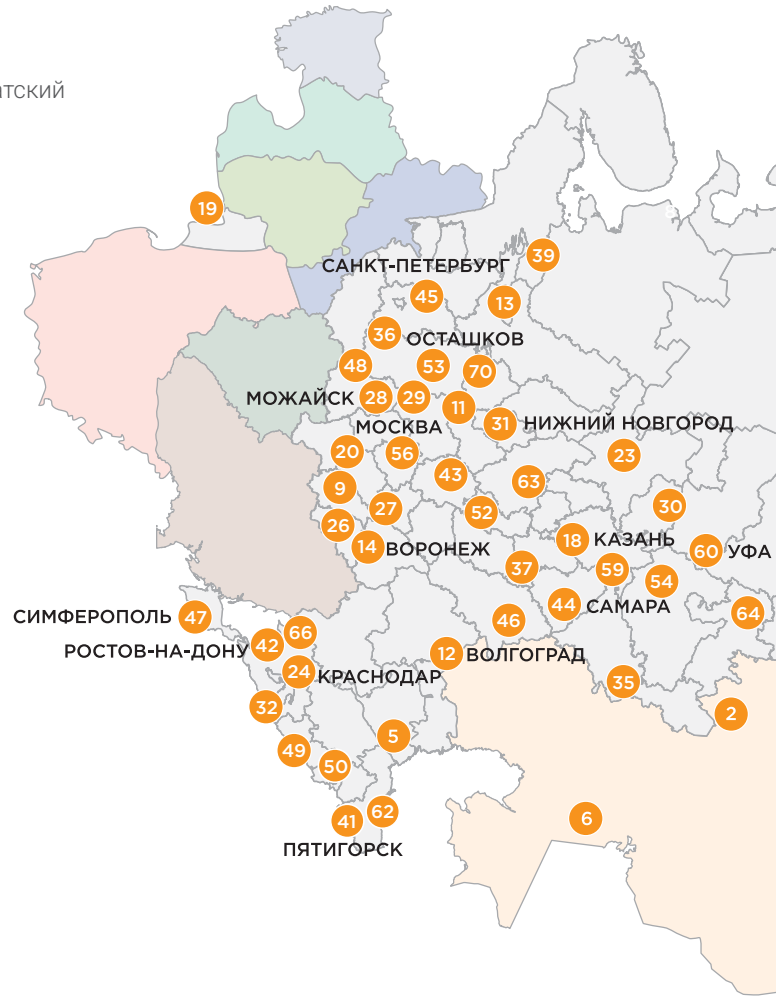
Международный концерн DoorHan — это промышленная группа глубокоинтегрированных производственных предприятий, которая осуществляет проектирование, производство и комплексную поставку продукции для объектов промышленного строительства, частного домостроения, а также объектов специального назначения и городской инфраструктуры.

Сфера бизнес-деятельности концерна DoorHan включает в себя четыре основных направления:

1. **ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫЕ ЗДАНИЯ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
2. **ЛЕГКОСБОРНЫЕ ЧАСТНЫЕ ДОМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ПРОЖИВАНИЯ**
3. **ВОРОТА, ДВЕРИ И ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ**
4. **ВОРОТА. РОЛЛЕТЫ. АВТОМАТИКА И ДВЕРИ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ**

Собственная сеть заводов и представительств

1. Абакан
2. Актобе
3. Алматы
4. Астана
5. Астрахань
6. Атырау
7. Барнаул
8. Благовещенск
9. Брянск
10. Владивосток
11. Владимир
12. Волгоград
13. Вологда
14. Воронеж
15. Горно-Алтайск
16. Екатеринбург
17. Иркутск
18. Казань
19. Калининград
20. Калуга
21. Караганда
22. Кемерово
23. Киров
24. Краснодар
25. Красноярск
26. Курск
27. Липецк
28. Можайск
29. Москва
30. Набережные Челны
31. Нижний Новгород
32. Новороссийск
33. Новосибирск
34. Омск
35. Оренбург
36. Осташков
37. Пенза
38. Пермь
39. Петрозаводск
40. Петропавловск-Камчатский
41. Пятигорск
42. Ростов-на-Дону
43. Рязань
44. Самара
45. Санкт-Петербург
46. Саратов
47. Симферополь
48. Смоленск
49. Сочи
50. Ставрополь
51. Сургут
52. Тамбов
53. Тверь
54. Тольятти
55. Томск
56. Тула
57. Тюмень
58. Улан-Удэ
59. Ульяновск
60. Уфа
61. Хабаровск
62. Хасавюрт
63. Чебоксары
64. Челябинск
65. Чита
66. Шахты
67. Шымкент
68. Южно-Сахалинск
69. Якутск
70. Ярославль



О КОНЦЕРНЕ

30 ЗАВОДОВ

24 ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСА

55 ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

6 100 СОТРУДНИКОВ

8 000 ДИЛЕРОВ

543 000 м² ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

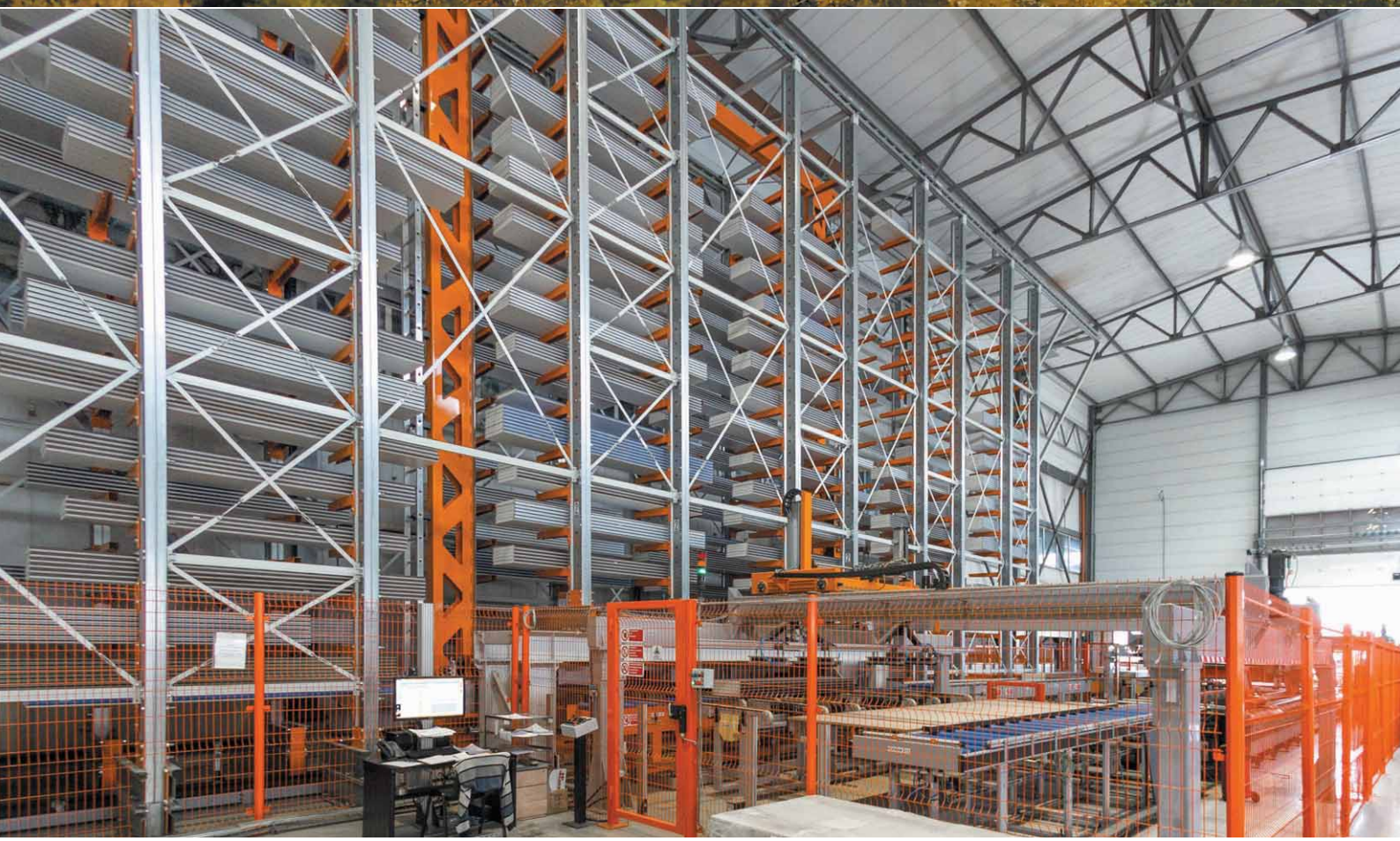
РОССИЯ. МОСКВА

16 га — производственные территории
120 000 м² — производственные здания

- Завод воротных систем
- Завод роллетных систем
- Завод перегрузочного оборудования
- Завод алюминиевых систем
- Завод систем автоматизации
- Завод окраски рулонной стали и алюминия

Производственные мощности (за год)

- **100 000** ворот различных типов
- **90 000** роллетных изделий
- **11 000** изделий перегрузочного оборудования
- **23 000** т алюминиевых изделий
- **8 000** т окрашенной алюминиевой ленты
- **180 000** автоматических приводов
- **70 000** т окрашенной рулонной стали



Завод воротных систем, автоматизированный склад и обрабатывающий центр

Завод воротных систем, автоматическая линия по производству сэндвич-панелей

Завод воротных систем, цех лазерной резки

Завод воротных систем, цех производства пластиковых изделий

Завод воротных систем, механический цех и токарные обрабатывающие центры с ЧПУ

Завод роллетных систем, цех производства роллетных профилей

Завод роллетных систем, цех горизонтальной порошковой окраски

Завод роллетных систем, линия сборки роллет

Завод перегрузочного оборудования, заготовительный цех, дробеметная установка

Завод перегрузочного оборудования, склад готовой продукции

Завод алюминиевых систем, цех плавления алюминия

Завод алюминиевых систем, цех прессовой экструзии

Завод систем автоматизации, цех роботизированной сварки

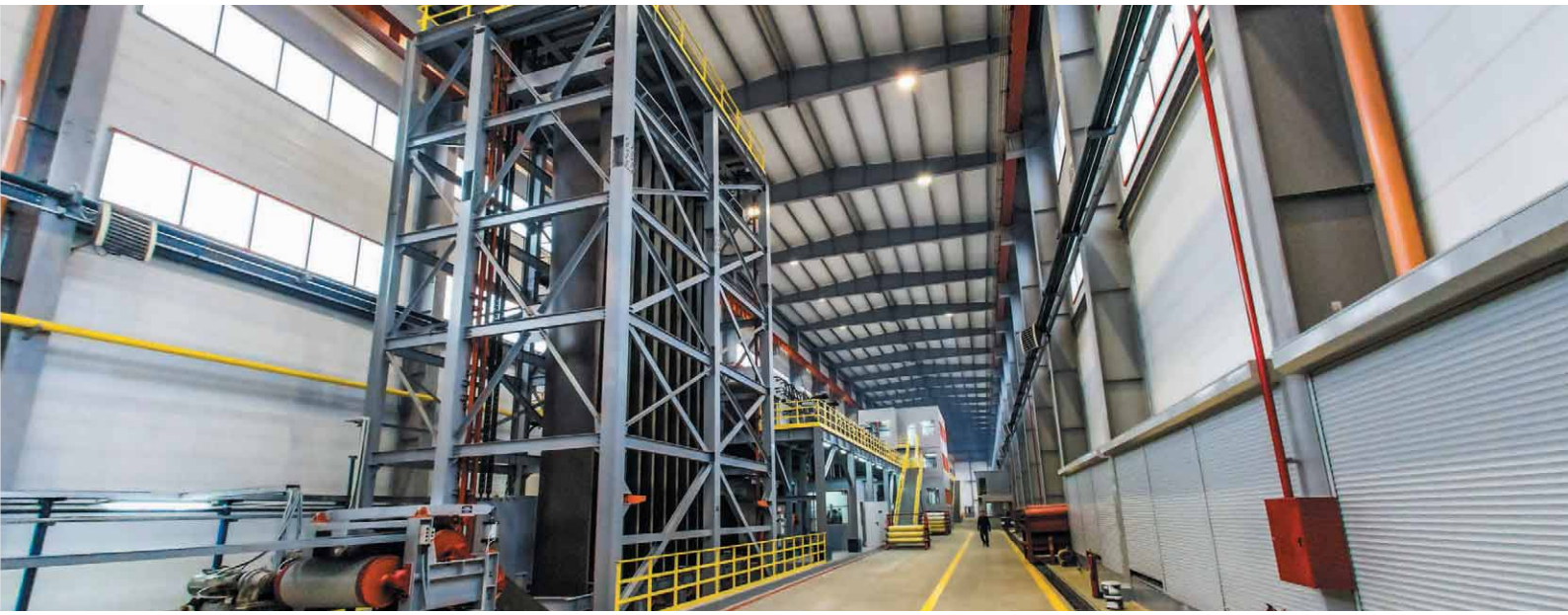
Завод систем автоматизации, цех литья под давлением

Завод систем автоматизации, пробивной стан

Москва. Завод систем автоматизации, цех лазерной резки

Завод систем автоматизации, цех высокоскоростной координатной обработки

Завод окраски рулонной стали и алюминия, цех окраски алюминиевой ленты



Завод окраски рулонной стали и алюминия, автоматическая линия окраски рулонной стали

РОССИЯ. МОЖАЙСК

50 га — производственные территории
65 000 м² — производственные площади

- Завод полнокомплектных зданий
- Завод блочно-модульных зданий
- Завод мостовых конструкций
- Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой
- Завод горячего цинкования

Производственные мощности (за год)

- **36 000** т металлоконструкций
- **230 000** м² блочно-модульных зданий
- **24 000** т мостовых конструкций
- **1 500 000** м² стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой
- **40 000** т горячеоцинкованных изделий

Завод полнокомплектных зданий, заготовительный цех

Завод полнокомплектных зданий, сборо-сварочный цех

Завод полнокомплектных зданий, сборо-сварочный цех

Завод полнокомплектных зданий, заготовительный цех

Завод полнокомплектных зданий, заготовительный цех

Завод полнокомплектных зданий, заготовительный цех, линия сварки балок

Завод полнокомплектых зданий, цех профилирования, линия изготовления 153-го профиля

Завод полнокомплектых зданий, цех профилирования, линия изготовления 42-го профиля

Завод полнокомплектых зданий, трехвалковая установка для гибки стальных заготовок толщиной до 20 мм

Завод полнокомплектых зданий, вальцы для изготовления труб большого диаметра

Завод блочно-модульных зданий, стан профилирования профлиста С8

Завод блочно-модульных зданий, цех порошковой окраски

Завод блочно-модульных зданий, цех профильной прокатки

Завод блочно-модульных зданий, склад временного хранения готовой продукции

Завод мостовых конструкций, сборо-сварочный цех

Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой, цех производства сэндвич-панелей

Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой, складской запас рулонной стали

Завод горячего цинкования, ванны химической подготовки

Завод горячего цинкования, цех горячего цинкования

РОССИЯ. НОВОСИБИРСК

15 га — производственные территории
66 000 м² — производственные здания

- Завод воротных систем
- Завод полнокомплектных зданий
- Завод блочно-модульных зданий
- Завод систем ограждений
- Завод мостовых конструкций

Производственные мощности (за год)

- **22 000** ворот различных типов
- **18 000** т металлоконструкций
- **108 000** м² блочно-модульных зданий
- **1 300 000** п. м. ограждений
- **18 000** т мостовых конструкций

Завод воротных систем, цех по производству сэндвич-панелей

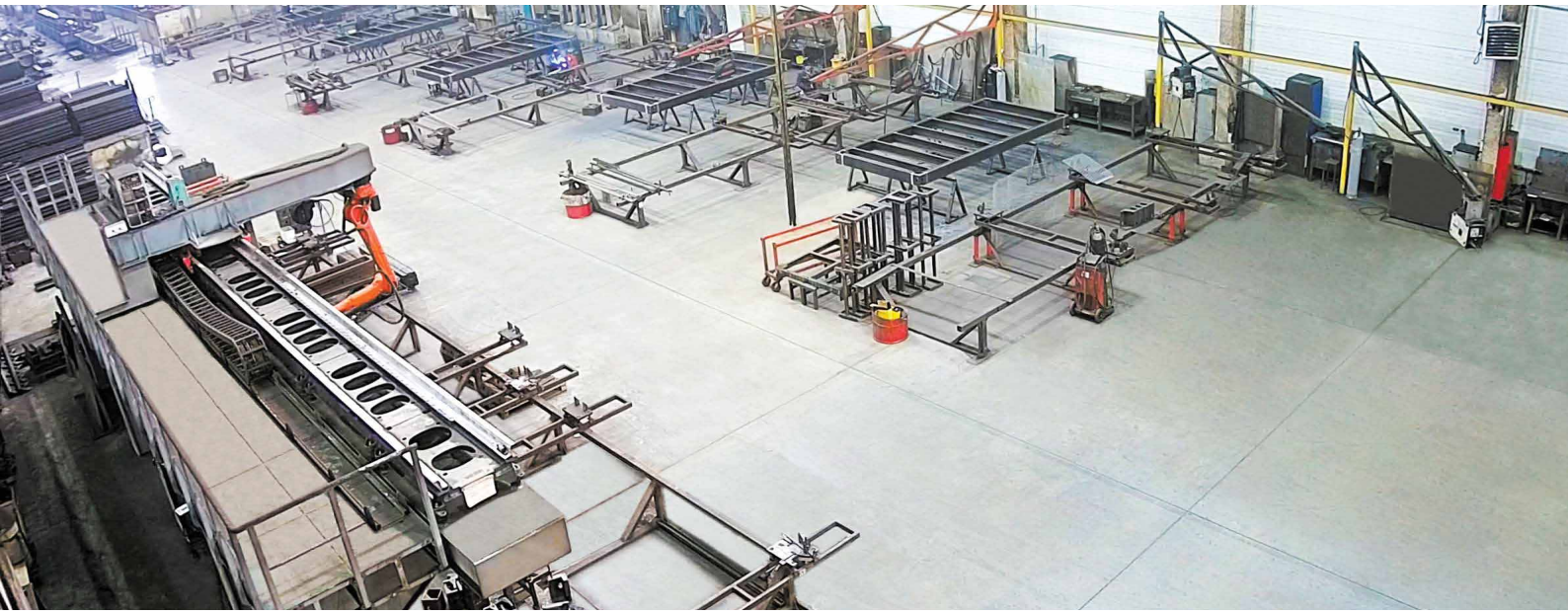
Завод воротных систем, автоматизированная линия по производству секционных ворот

Завод полнокомплектных зданий, заготовительный цех

Завод полнокомплектных зданий, автоматическая плазменная резка с поворотной головой

Завод полнокомплектных зданий, цех по автоматической обработке профильного металлопроката

Завод блочно-модульных зданий, цех профилирования металла для модульных конструкций



Завод блочно-модульных зданий, роботизированный цех

Завод блочно-модульных зданий, автоматическая линия нанесения порошковой краски

Завод блочно-модульных зданий, склад хранения блок-модулей

Завод систем ограждений, участок волочения

Завод систем ограждений, линии сварки и профилирования заборных сварных сеток

Завод систем ограждений, цех гальванической обработки металла

Завод систем ограждений, автоматическая линия порошковой окраски сеток

РОССИЯ. ВОРОНЕЖ

12 га — производственные территории
60 000 м² — производственные здания

- Завод минераловатных плит
- Завод полнокомплектных зданий
- Завод блочно-модульных зданий
- Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой и PIR, теплоизоляционных PIR-плит
- Завод акустических экранов

Производственные мощности (за год)

- **46 000** т минераловатного полотна
- **18 000** т металлоконструкций
- **180 000** м² блочно-модульных зданий
- **2 200 000** м² стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой
- **1 500 000** м² стеновых и кровельных сэндвич-панелей с PIR
- **1 200 000** м² акустических экранов

Завод минераловатных плит, цех по производству минераловатных плит

Завод минераловатных плит, автоматическая линия производства минеральной ваты

Завод полнокомплектных зданий, металлообрабатывающий станок

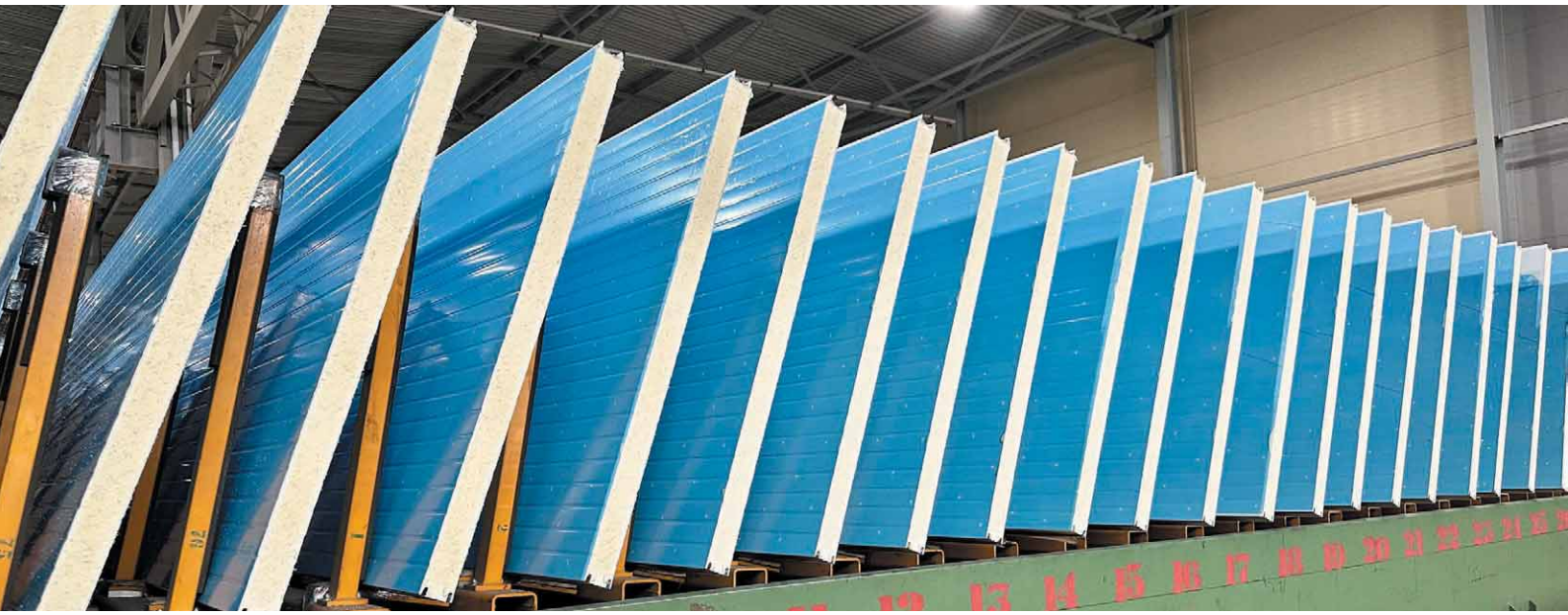
Завод полнокомплектных зданий, цех металлоконструкций

Завод полнокомплектных зданий, заготовительный цех

Завод блочно-модульных зданий, автоматическая линия порошковой окраски

Завод блочно-модульных зданий, склад готовой продукции

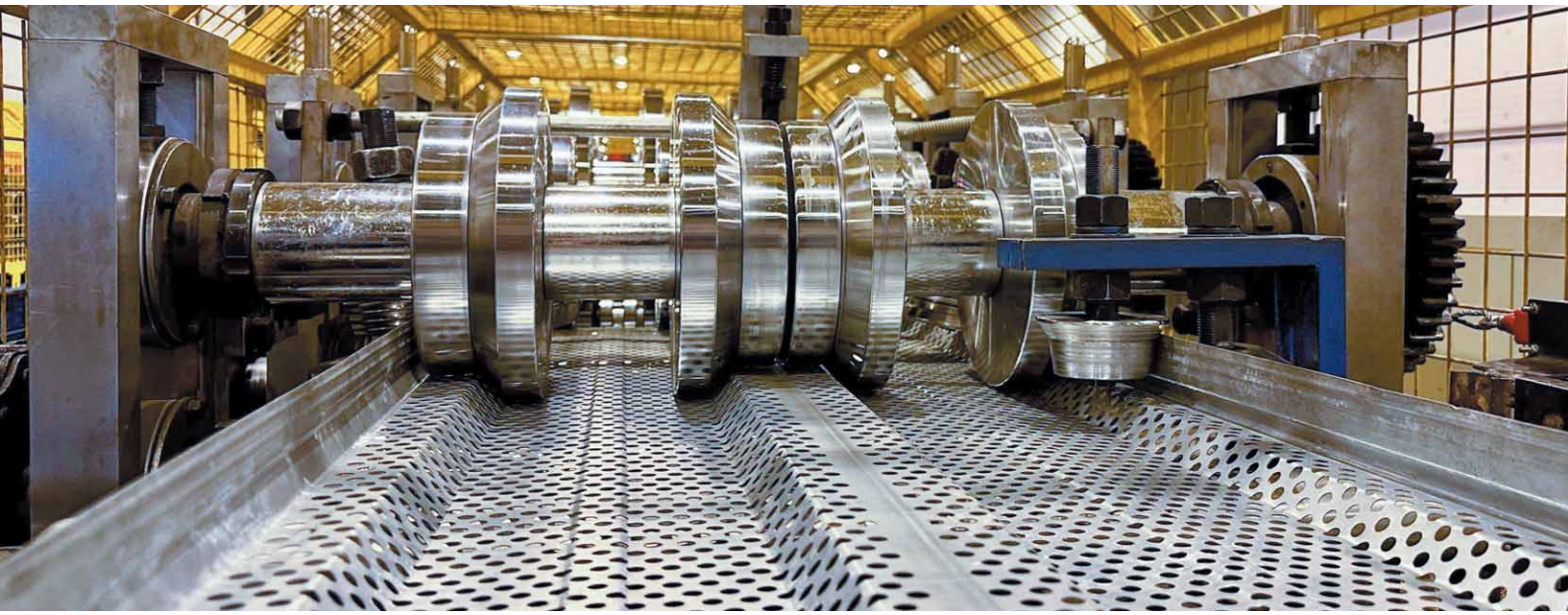
Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой и PIR, теплоизоляционных PIR-плит, линия производства сэндвич-панелей PIR и PUR



Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой и PIR, теплоизоляционных PIR-плит, линия производства сэндвич-панелей PIR и PUR

Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой и PIR, теплоизоляционных PIR-плит, линия производства сэндвич-панелей PIR и PUR

Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей, высокоскоростная автоматическая линия ROBOR по производству сэндвич-панелей с минеральной ватой



Завод акустических экранов, цех производства шумозащитных экранов

Завод акустических экранов, цех производства шумозащитных экранов, сборка шумозащитных панелей

РОССИЯ. КАЗАНЬ

20 га — производственные территории
18 000 м² — производственные площади

- Завод полнокомплектных зданий
- Завод блочно-модульных зданий

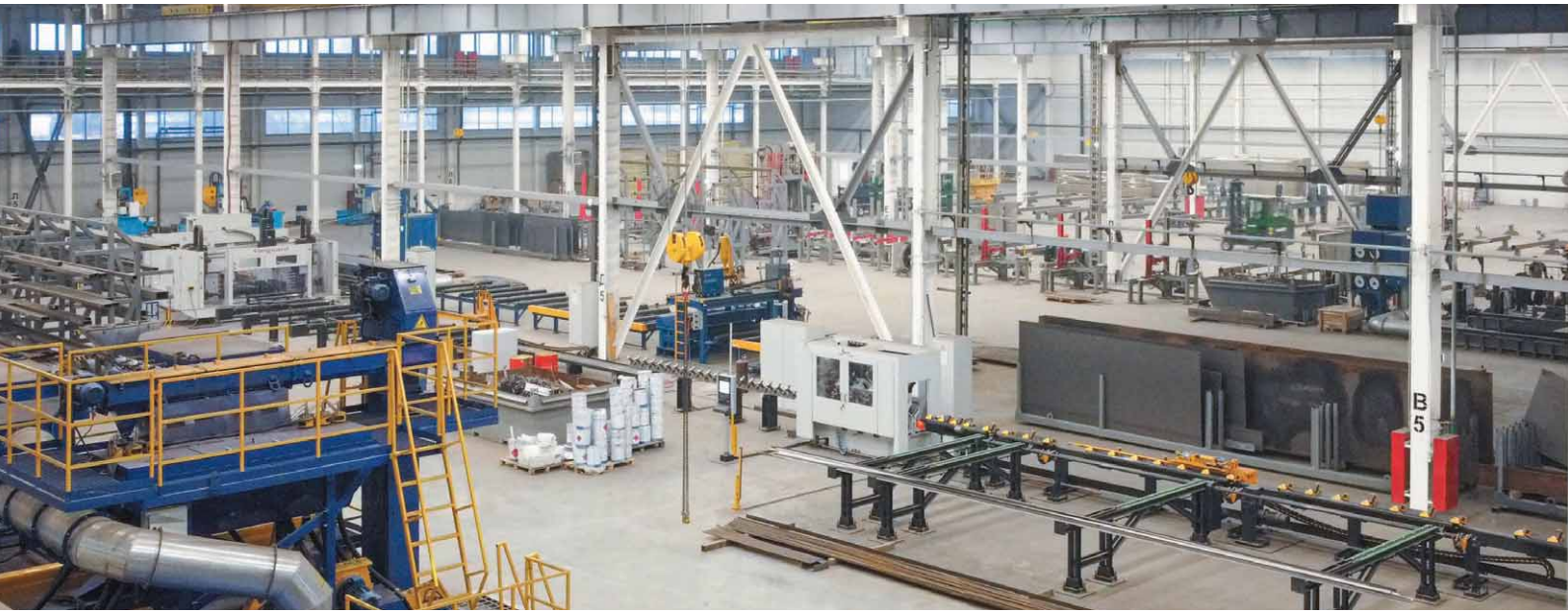
Производственные мощности (за год)

- **18 000** т металлоконструкций
- **180 000** м² блочно-модульных зданий

Завод полнокомплектных зданий, цех по производству полнокомплектных зданий, автоматическая линия сверления и пиления профильного металлопроката

Завод полнокомплектных зданий, автоматическая линия сверления и пиления профильного металлопроката

Завод полнокомплектных зданий, установка дробеметной обработки металла



Завод полнокомплектных зданий, автоматическая линия обработки уголкового металлопроката

Завод полнокомплектных зданий, покрасочная камера

Завод полнокомплектных зданий, станок плазменной резки листового металлопроката с ЧПУ

Завод полнокомплектных зданий, вертикально-фрезерный станок

Завод блочно-модульных зданий, гидравлические гильотинные листовые ножницы, гидравлический листогибочный пресс

Завод блочно-модульных зданий, линия для изготовления сварной балки

Завод блочно-модульных зданий, камера дробеструйной обработки

Завод блочно-модульных зданий, автоматическая линия порошковой окраски

Завод блочно-модульных зданий, сварочный участок

Завод блочно-модульных зданий, сборочный участок

РОССИЯ. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

4,7 га — производственные территории
17 000 м² — производственные площади

- Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой и PIR

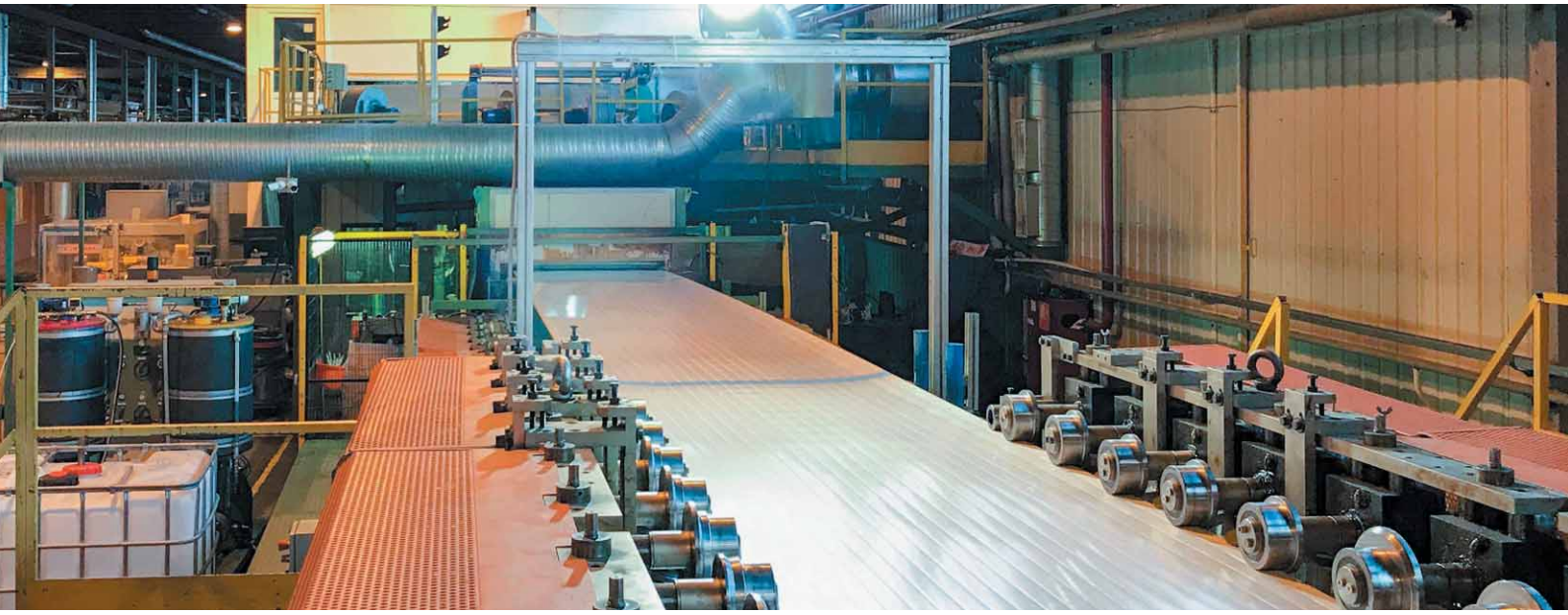
Производственные мощности (за год)

- **1 000 000** м² стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой
- **1 500 000** м² стеновых и кровельных сэндвич-панелей с PIR

Линия по производству PIR-панелей

Цех производства PIR-панелей, пресс с термостатированием

Цех производства PIR-панелей, участок смешения и заливки PIR-компонентов



Линия профилировки и кромкозагибки PIR-панелей

Цех производства PIR-панелей, участок охлаждения готовой продукции

Автоматизированный участок упаковки PIR-панелей

Линия производства сэндвич-панелей из минеральной ваты

РОССИЯ. ОСТАШКОВ

5 га — производственные территории
17 600 м² — производственные площади

- Завод дверных систем
- Завод стеновых сэндвич-панелей с минеральной ватой

Производственные мощности (за год)

- **380 000** дверей
- **300 000** м² стеновых сэндвич-панелей с минеральной ватой

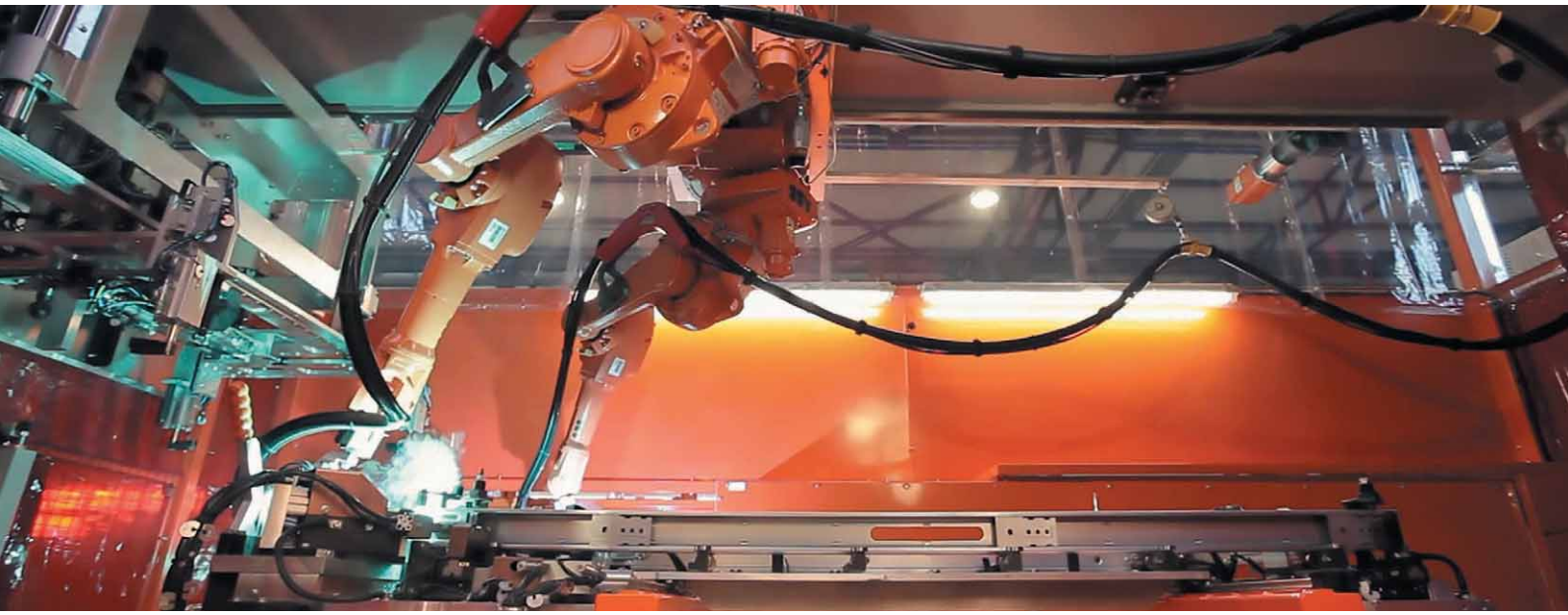
Завод дверных систем, цех производства дверных рам, линия прокатного стана

Завод дверных систем, автоматическая линия для производства дверного полотна, летающая пила для резки дверного полотна

Завод дверных систем, автоматическая линия для обработки дверных панелей

Завод дверных систем, цех окраски, автоматическая линия нанесения порошковой краски

Завод дверных систем, оборудование для фрезеровки МДФ



Завод дверных систем, цех производства дверных рам, роботизированная линия сварки дверной рамы

Завод стеновых сэндвич-панелей с минеральной ватой, линия по производству стеновых сэндвич-панелей

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА. КАДАНЬ

4 га — производственные территории
16 000 м² производственные площади

- Завод воротных систем

Производственные мощности (за год)

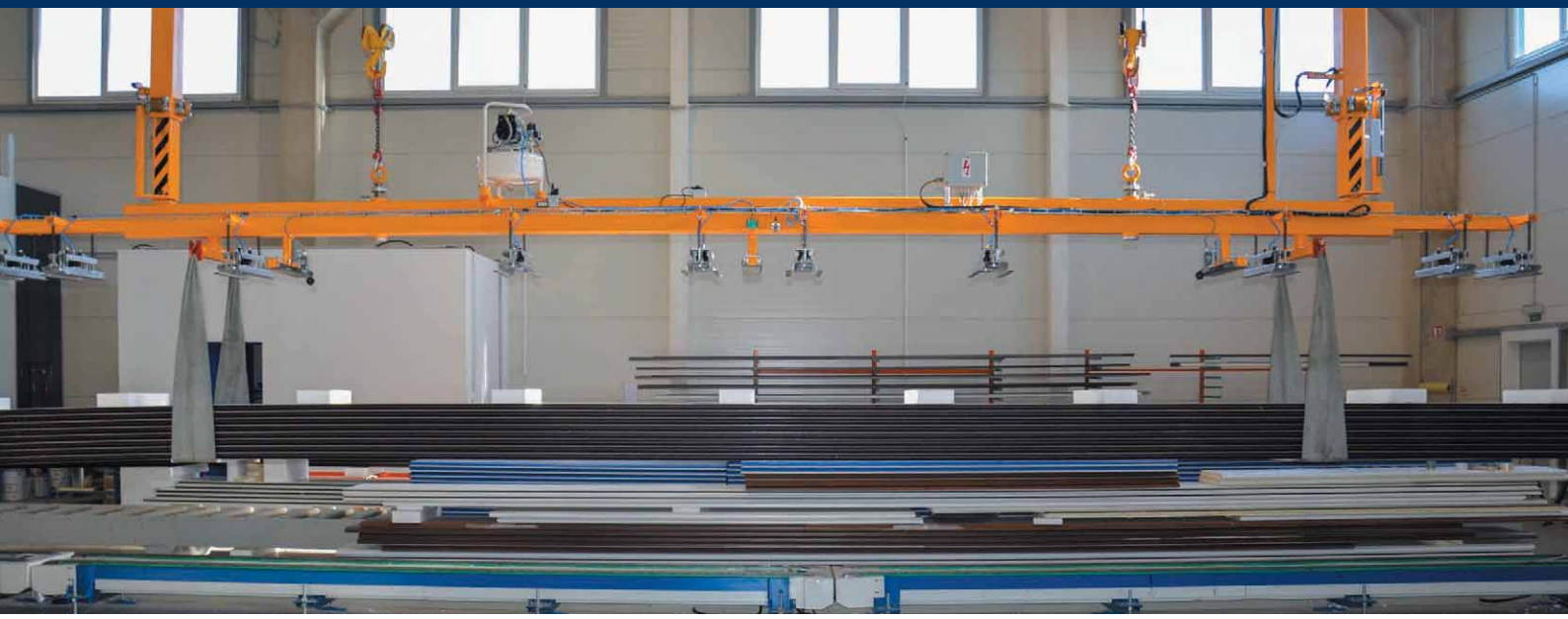
- **100 000** ворот различных типов

Линия по производству сэндвич-панелей

Участок упаковки сэндвич-панелей

Линия по сборке щитов ворот

Линия по сборке щитов ворот

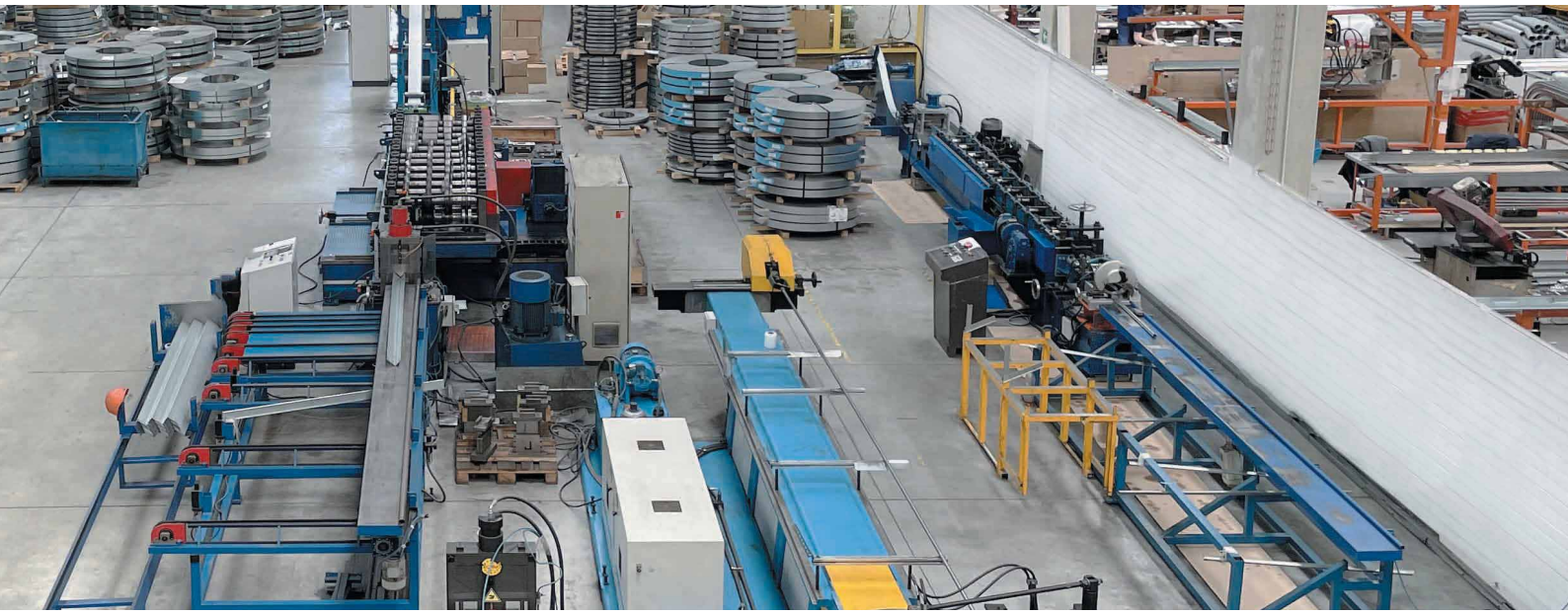


Автоматизирования линия по производству секционных ворот

Линия по производству сэндвич-панелей, секция профилирования

Участок складирования и упаковки сэндвич-панелей, камера окраски

Линия по производству сэндвич-панелей



Участок по производству стальных профилей

Станок листогибочный

Фрезерный станок с ЧПУ

Фрезерный станок с ЧПУ

Склад готовой продукции

КИТАЙ. СУЧЖОУ

9 га — производственные территории
20 000 м² — производственные площади

- Завод воротных систем
- Завод перегрузочного оборудования
- Завод электромеханики и микроэлектроники

Производственные мощности (за год)

- **50 000** ворот различных типов
- **10 000** изделий перегрузочного оборудования
- **600 000** печатных плат
- **850 000** электромеханических изделий

Завод воротных систем, автоматическая линия по производству сэндвич-панелей

Завод воротных систем, автоматическая линия по производству сэндвич-панелей

Завод воротных систем, автоматическая линия по производству сэндвич-панелей

Завод воротных систем, автоматическая линия по производству сэндвич-панелей

Завод перегрузочного оборудования, цех производства скоростных ворот и тамбуров

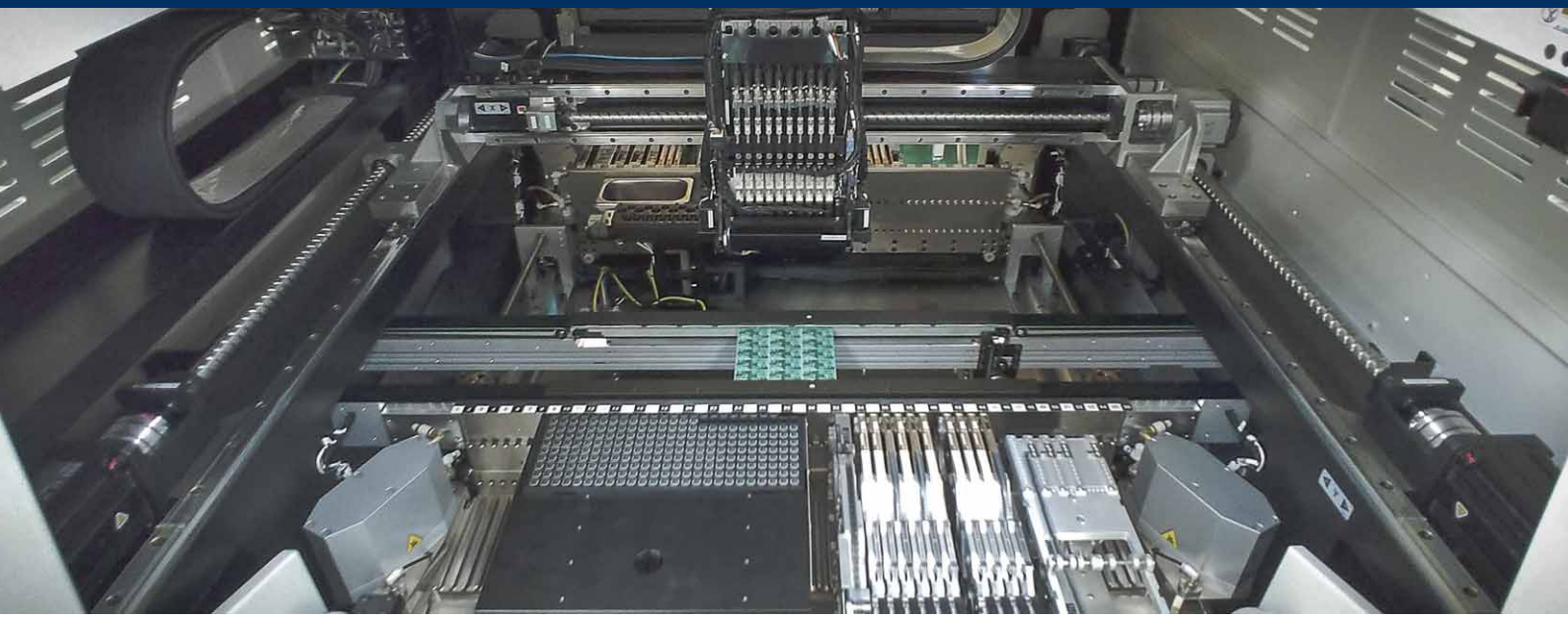
Завод электромеханики и микроэлектроники, линия по производству потолочных электродвигателей

Завод электромеханики и микроэлектроники, цех механической обработки

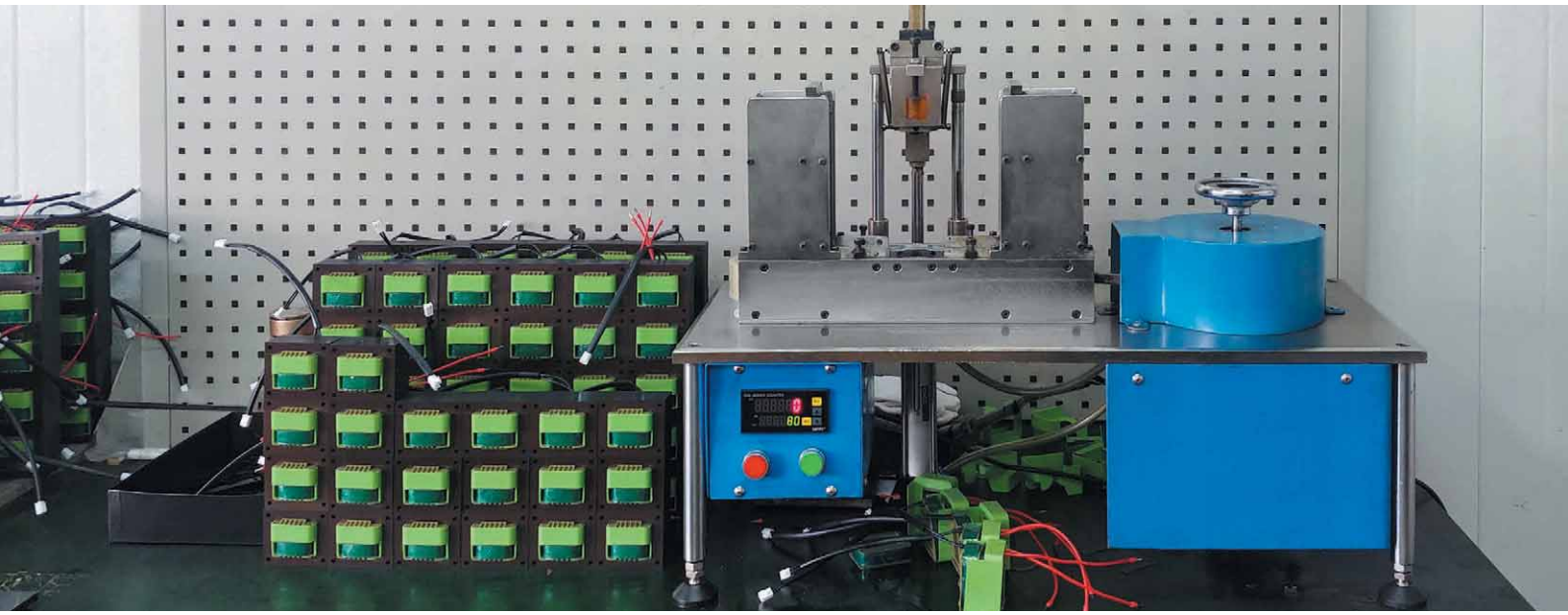
Завод электромеханики и микроэлектроники, участок контроля печатных плат

Завод электромеханики и микроэлектроники, цех производства моторов

Завод электромеханики и микроэлектроники, линия автоматической установки и пайки SMT-компонентов печатных плат



Завод электромеханики и микроэлектроники, линия автоматической установки и пайки SMT-компонентов печатных плат



Завод электромеханики и микроэлектроники, цех производства трансформаторов

Завод электромеханики и микроэлектроники, участок выходного контроля печатных плат

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

АЭРОПОРТЫ

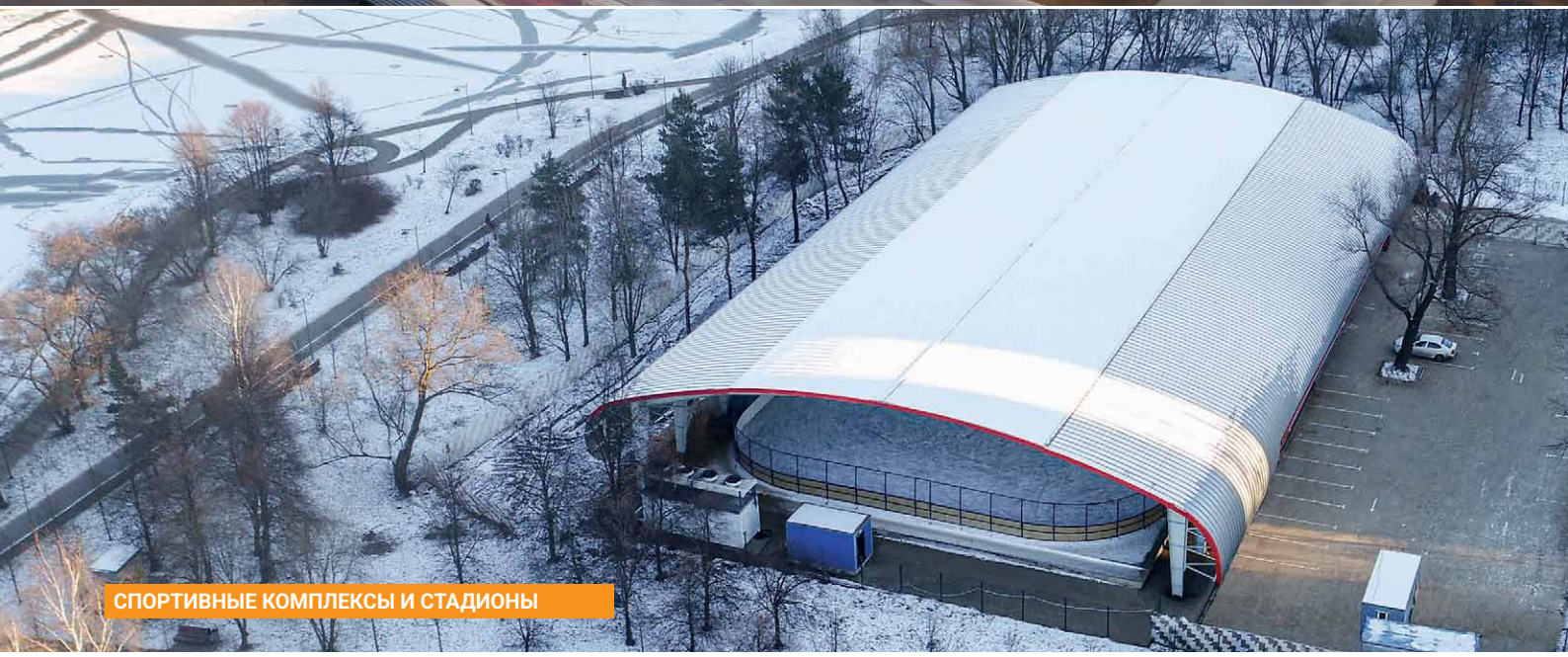
МЕДИЦИНСКИЕ ЦЕНТРЫ И БОЛЬНИЦЫ

ГОСПИТАЛИ

ОБЩЕЖИТИЯ, ГОСТИНИЦЫ, ВАХТОВЫЕ ПОСЕЛКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА



СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СТАДИОНЫ

ФАЛЬЦЕВЫЕ КРОВЛИ

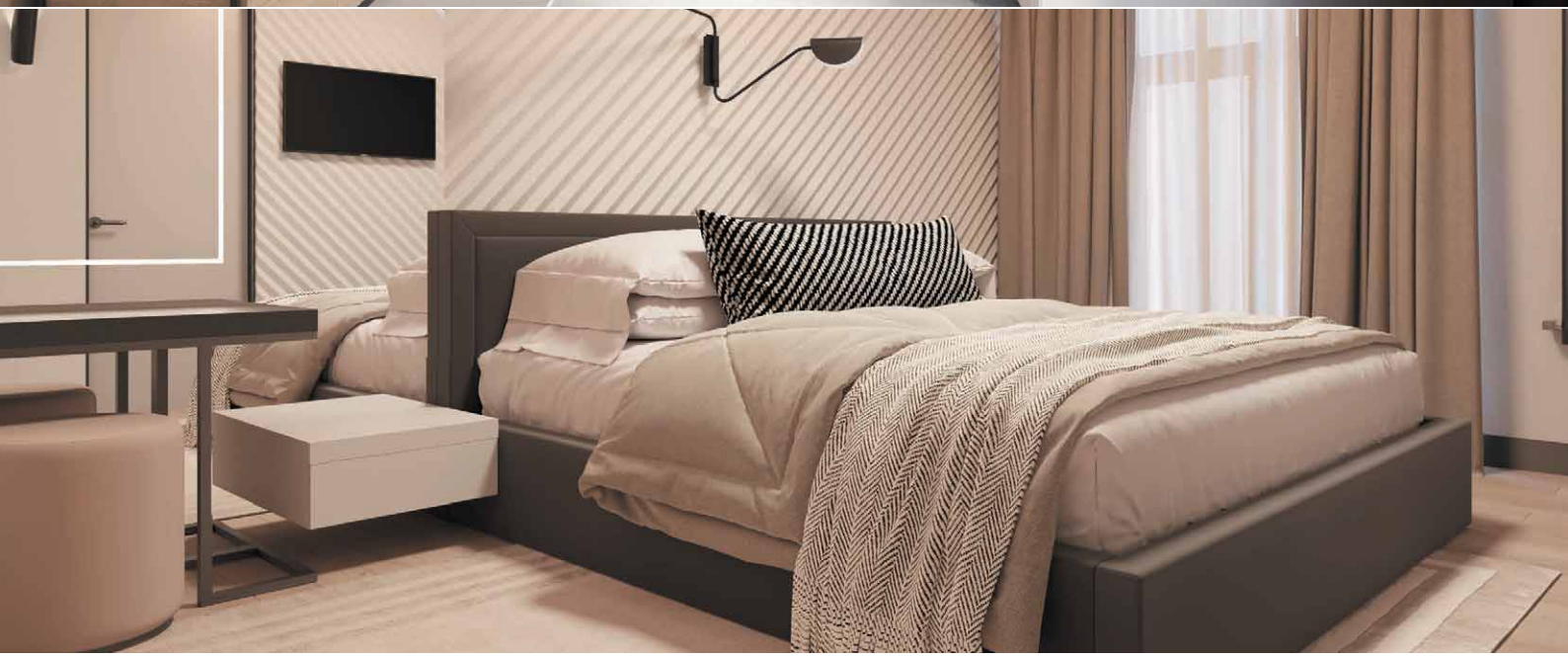
СТАЛЬНЫЕ МОСТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ОБЪЕКТЫ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

EFFECT LIGHT 118

EFFECT LIGHT 88

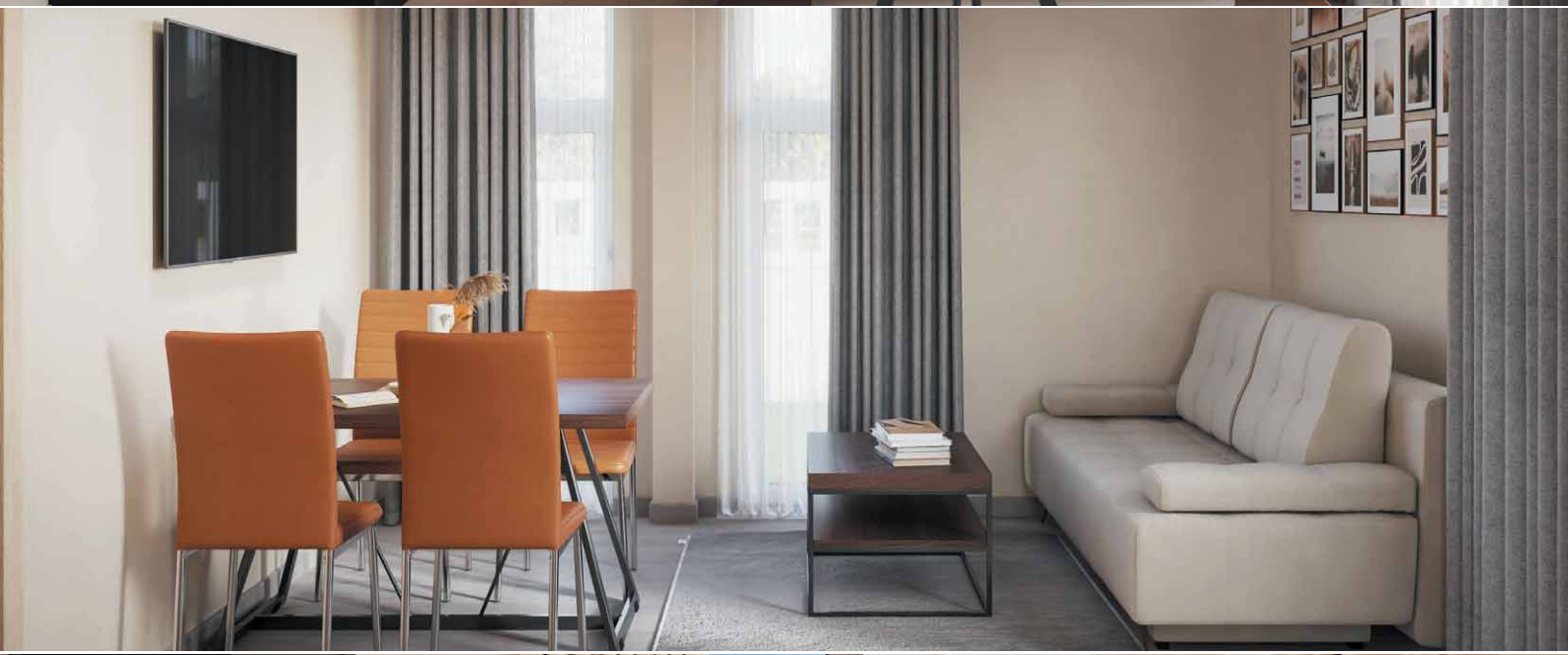
EFFECT LIGHT 88-1

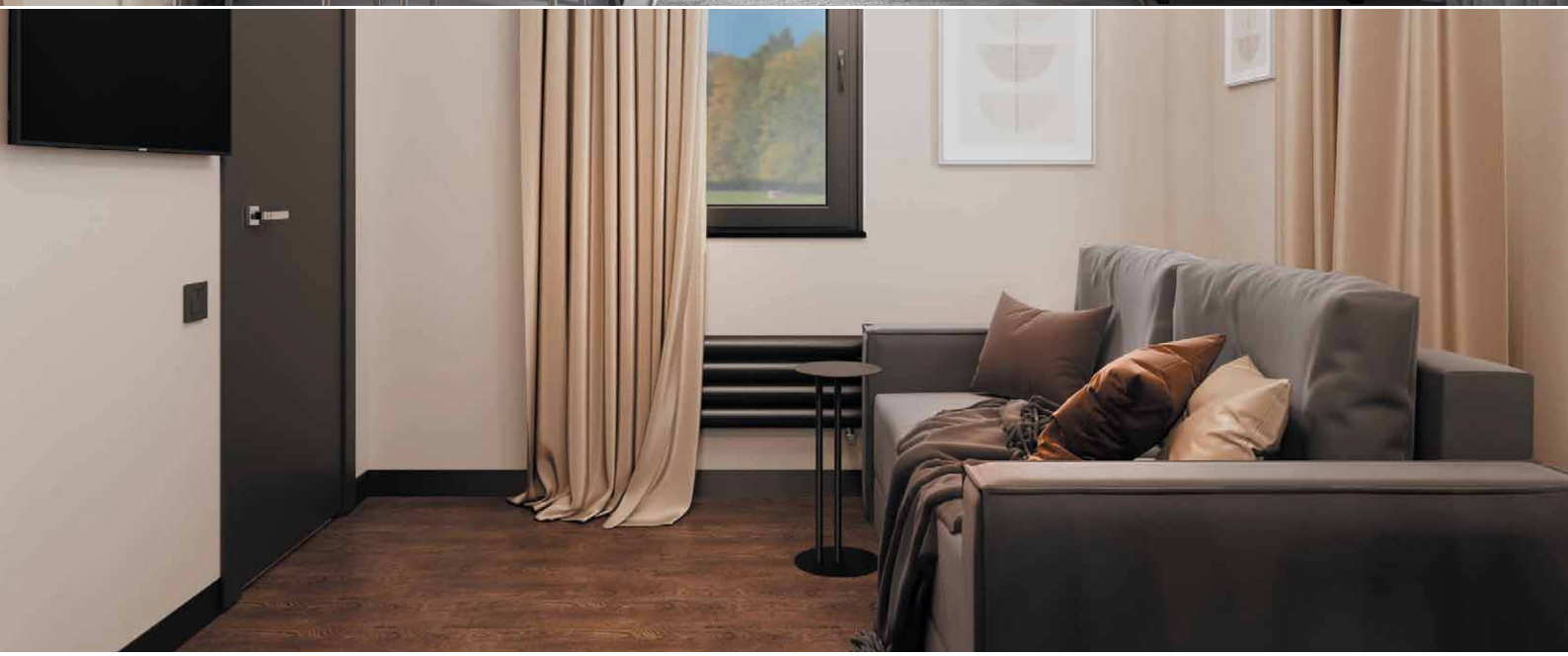


EFFECT LIGHT 59

EFFECT LIGHT 44

EFFECT LIGHT 29





КРУПНОГАБАРИТНЫЕ И АНГАРЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДВЕРИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

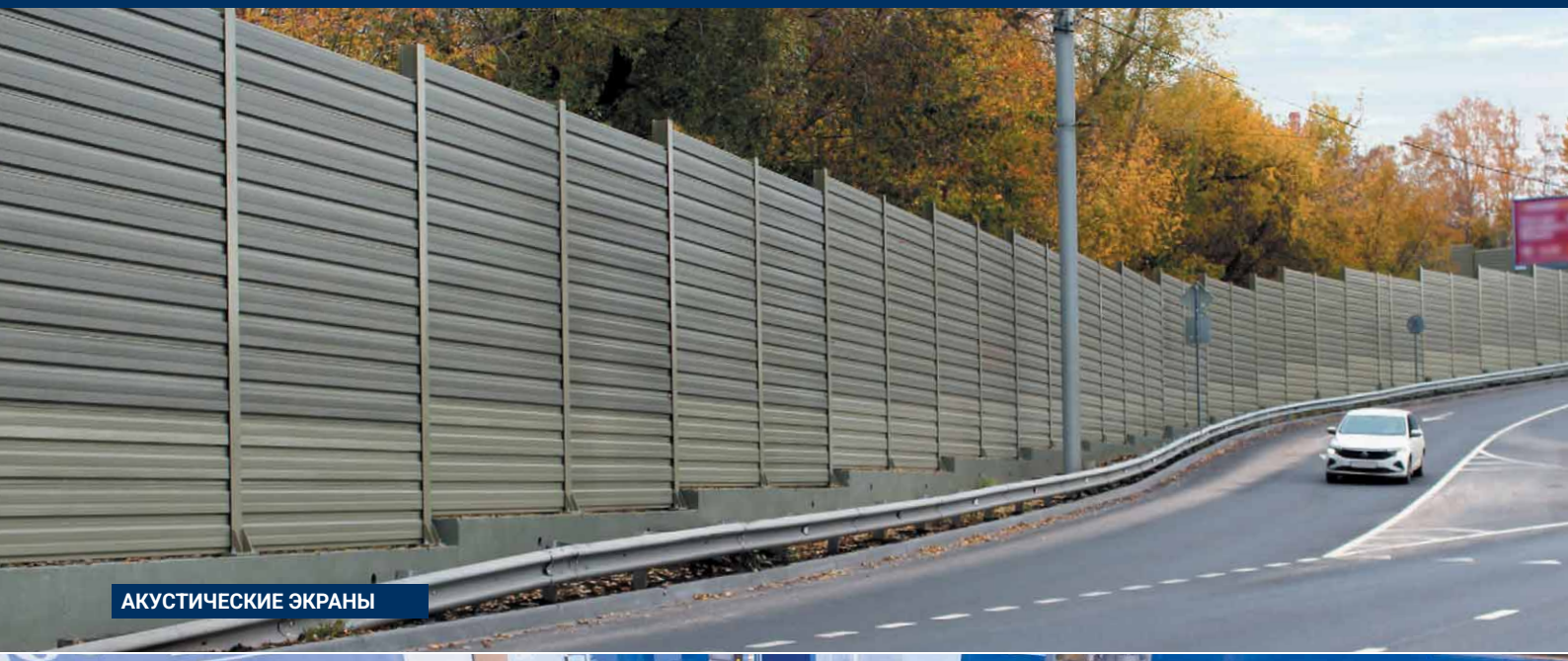
СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

АЛЮМИНИЕВЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СИСТЕМЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ



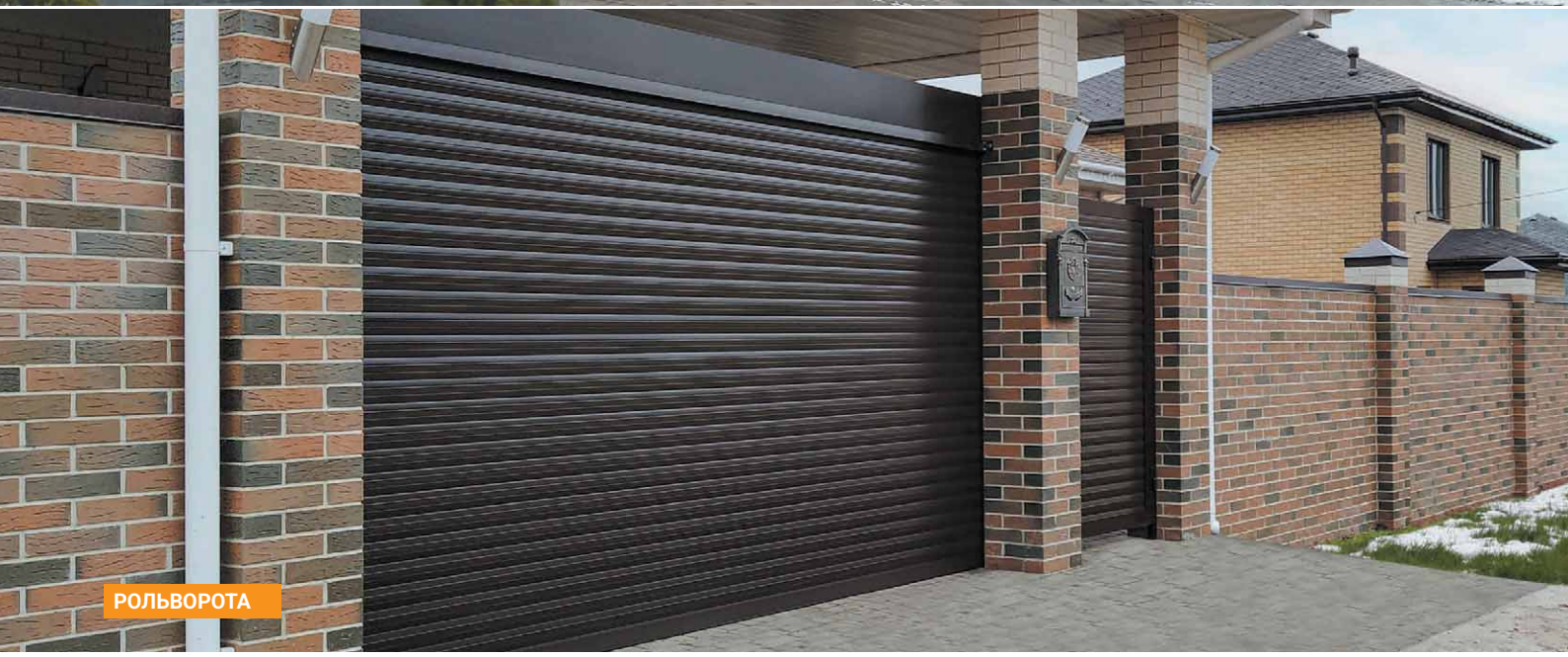
АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ

МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА



РОЛЬВОРОТА

БЫТОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ

РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

DOORHAN
ДОМ 8
EFFEC

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЧАСТНЫЕ ДОМА ПО ТЕХНОЛОГИИ EFFECT

Высокотехнологичные и современные частные дома по технологии EFFECT — это уникальное предложение на российском рынке. В его основе лежит отработанная годами технология строительства, которая основывается на использовании долговечных энергоэффективных и коррозионно-стойких материалов, обеспечивающих длительный срок эксплуатации и надежность конструкции. Разработанный нами модельный ряд домов воплотил в себе последние архитектурные тенденции и европейский дизайн. Дома выдерживают повышенные сейсмические, ветровые и снеговые нагрузки, что подтверждено соответствующими испытаниями.

LIGHT 118	LIGHT 88	LIGHT 88-1
		НОВИНКА
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ДОМА, М²		
118,31	88,7	88,7
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ		
9 770 × 6 055	7 325 × 6 055	12 120 × 7 325
ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ		
2 этажа	2 этажа	1 этаж
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ / РАМ		
8	6	6
ЦВЕТ РАМ		
	7016	
ДИЗАЙН И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ		
	Трапеция (50/11) / Трапеция (50/11) Золотой дуб 9003	
ТИП ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ		
	Под дерево	
ДИЗАЙН ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ		
	Трапеция (50/11) / Трапеция (50/11) 7016 9003	
ТИП ПАНЕЛЕЙ		
	Трехслойная стеновая сэндвич-панель с PIR-наполнением	
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Металлоконструкции, ограждающие конструкции, ящик с комплектацией, дверь, лестница, фасонные элементы, металлоконструкция козырька		Металлоконструкции, ограждающие конструкции, ящик с комплектацией, дверь, фасонные элементы, металлоконструкция козырька
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
	Два типа крылец высотой 440 и 660 мм	

LIGHT 59	LIGHT 44	LIGHT 29	EFFECT RELAX 15
		НОВИНКА	НОВИНКА
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ДОМА, М²			
59,15	44,35	29	14,74
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ			
9 770 × 6 055	7 325 × 6 055	4 880 × 6 055	6 055 × 2 435
ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ			
1 этаж	1 этаж	1 этаж	1 этаж
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ / РАМ			
4	3	2	1
ЦВЕТ РАМ			
7016			
ДИЗАЙН И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ			
Трапеция (50/11) / Трапеция (50/11)	Золотой дуб	9003	
ТИП ПОВЕРХНОСТИ			
Под дерево			
ДИЗАЙН ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ			
Трапеция (50/11) / Трапеция (50/11)	7016	9003	
ТИП ПАНЕЛЕЙ			
Трехслойная стеновая сэндвич-панель с PIR-наполнителем			
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Металлоконструкции, ограждающие конструкции, ящик с комплектацией, дверь, фасонные элементы, металлоконструкция козырька			
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Два типа крылец высотой 440 и 660 мм			

DOORHAN®

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 118

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 118 — это современный двухэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из восьми модулей общей площадью 118,31 м². Лаконичная отделка под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит» создают неповторимый элегантный стиль, а свободная планировка внутреннего пространства позволит организовать помещение удобным для вас образом.

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесину, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

Длина, мм	9 770
Ширина, мм	6 055
Площадь, м²	118,31
Количество этажей	2

DOORHAN®

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 88

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 88 — это современный двухэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из шести модулей общей площадью 88,7 м². Лаконичная отделка под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит» создают неповторимый элегантный стиль, а свободная планировка внутреннего пространства позволит организовать помещение удобным для вас образом.

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесину, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

Длина, мм	7 325
Ширина, мм	6 055
Площадь, м²	88,7
Количество этажей	2

DOORHAN®

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 88-1

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 88-1 — это современный одноэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из шести модулей общей площадью 88,7 м². Лаконичная отделка под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит» создают неповторимый элегантный стиль, а свободная планировка внутреннего пространства позволит организовать помещение удобным для вас образом.

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесину, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

Длина, мм	12 120
Ширина, мм	7 325
Площадь, м²	88,7
Количество этажей	1

DOORHAN®

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 59

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 59 — это современный одноэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из четырех модулей общей площадью 59,15 м². Лаконичная отделка под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит» создают неповторимый элегантный стиль, а свободная планировка внутреннего пространства позволит организовать помещение удобным для вас образом.

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесине, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

Длина, мм	9 770
Ширина, мм	6 055
Площадь, м²	59,15
Количество этажей	1

DOORHAN®

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 44

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 44 — это современный одноэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из трех модулей общей площадью 44,35 м². Лаконичная отделка под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит» создают неповторимый элегантный стиль, а свободная планировка внутреннего пространства позволит организовать помещение удобным для вас образом.

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесину, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

Длина, мм	7 325
Ширина, мм	6 055
Площадь, м²	44,35
Количество этажей, шт.	1

DOORHAN®

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 29

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT LIGHT 29 — это современный одноэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из двух модулей общей площадью 29 м². Лаконичная отделка под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит» создают неповторимый элегантный стиль, а свободная планировка внутреннего пространства позволит организовать помещение удобным для вас образом.

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесину, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

Длина, мм	4 880
Ширина, мм	6 055
Площадь, м²	29
Количество этажей, шт.	1

DoorHan®

Домокомплект серии EFFECT RELAX 15

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домокомплект серии EFFECT RELAX 15 — небольшой, одноэтажный дом, подходящий для круглогодичного проживания в любой климатической зоне. Он собран из одного модуля общей площадью 14,74 м², в котором предусмотрено все необходимое для комфортного проживания: санузел, кухонная и обеденная зона и спальное помещение. Может использоваться в качестве объекта туристической инфраструктуры или дачного дома. Внешнее оформление домокомплекта имеет лаконичную отделку под дерево и конструктивные элементы цвета «антрацит».

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Цокольные панели

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Высокая скорость возведения — общие сроки строительства от закладки фундамента до внутренней отделки составляют несколько месяцев (возведение теплого контура — 8 дней).
- Свободная планировка — отсутствие межкомнатных несущих стен допускает полную перепланировку внутреннего пространства.
- Пожаробезопасность — при строительстве домокомплектов EFFECT используются только негорючие и слабогорючие материалы: металл и PIR-утеплители.
- Возведение в любом регионе РФ и СНГ — дома EFFECT имеют высокие показатели сейсмоустойчивости и могут эксплуатироваться в широком диапазоне температур.
- Дом теплее каменного — тепловой контур дома собран из энергоэффективных материалов, превосходящих по теплопроводности древесину, кирпич, пеноблок.
- Защита от влаги и коррозии — все комплектующие изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены специальным покрытием.
- Неприхотливость в эксплуатации — используемые в отделке материалы не нуждаются в специальном уходе, например, в окрашивании или другой обработке.
- Комплексный подход — мы поможем вам не только со строительством дома, но и с его покупкой, выбором участка и другими неотъемлемыми задачами.

Основные технические характеристики

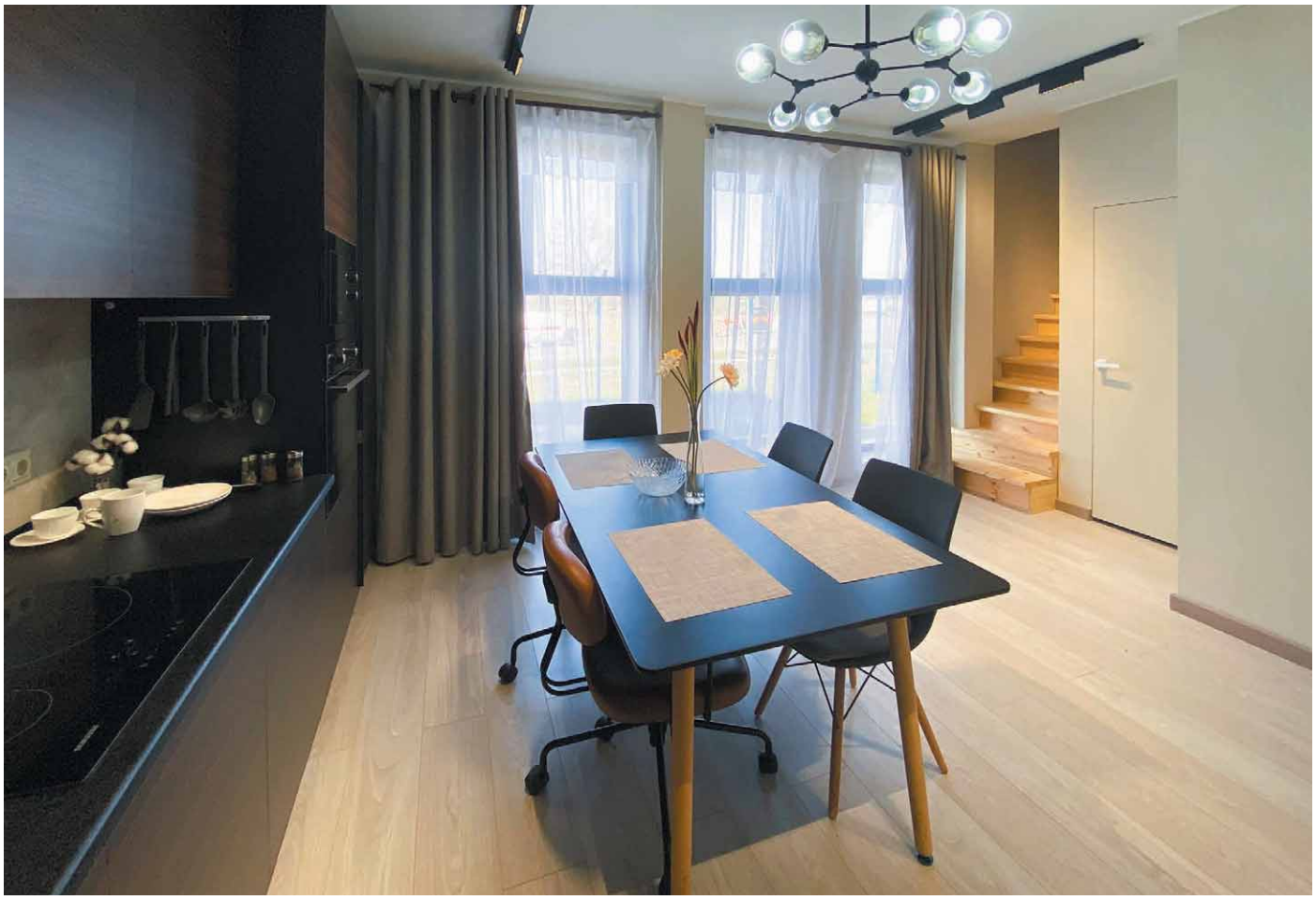
Длина, мм	6 055
Ширина, мм	2 435
Площадь, м²	14,74
Количество этажей	1

Примеры реализованных объектов

DOORHAN®

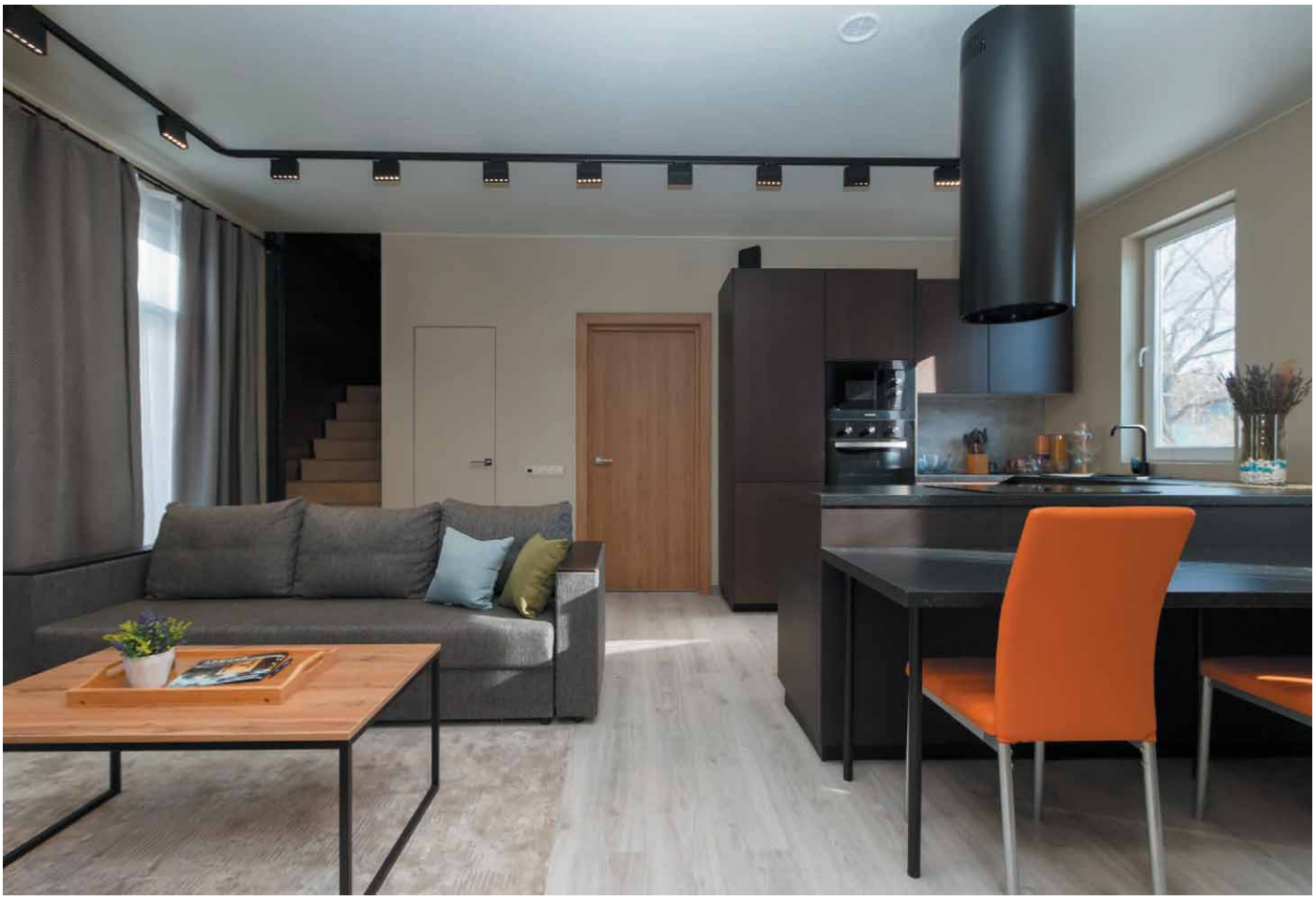
Примеры реализованных объектов

Примеры реализованных объектов

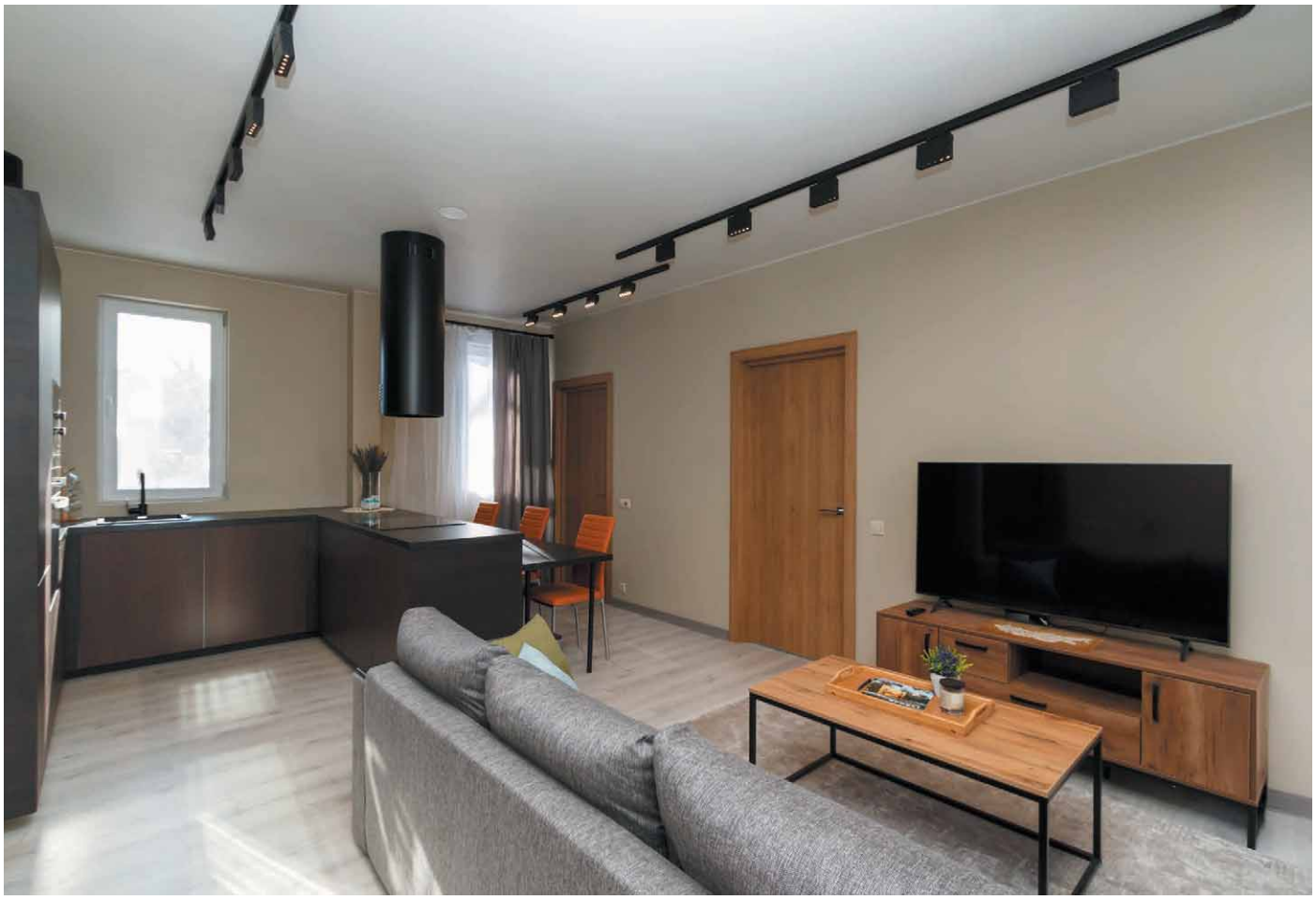


DOORHAN®

Примеры реализованных объектов



Примеры реализованных объектов



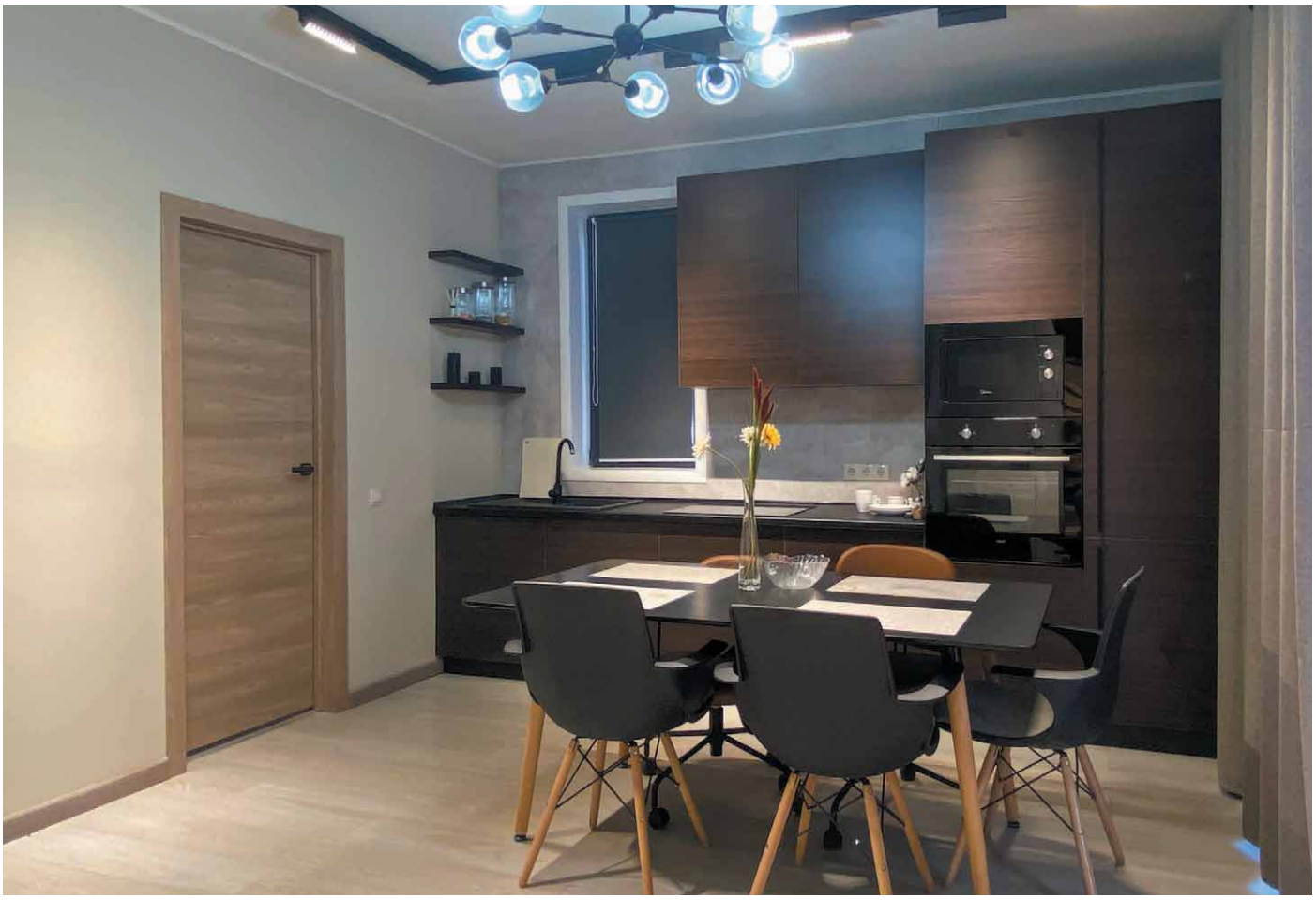
DoorHan®

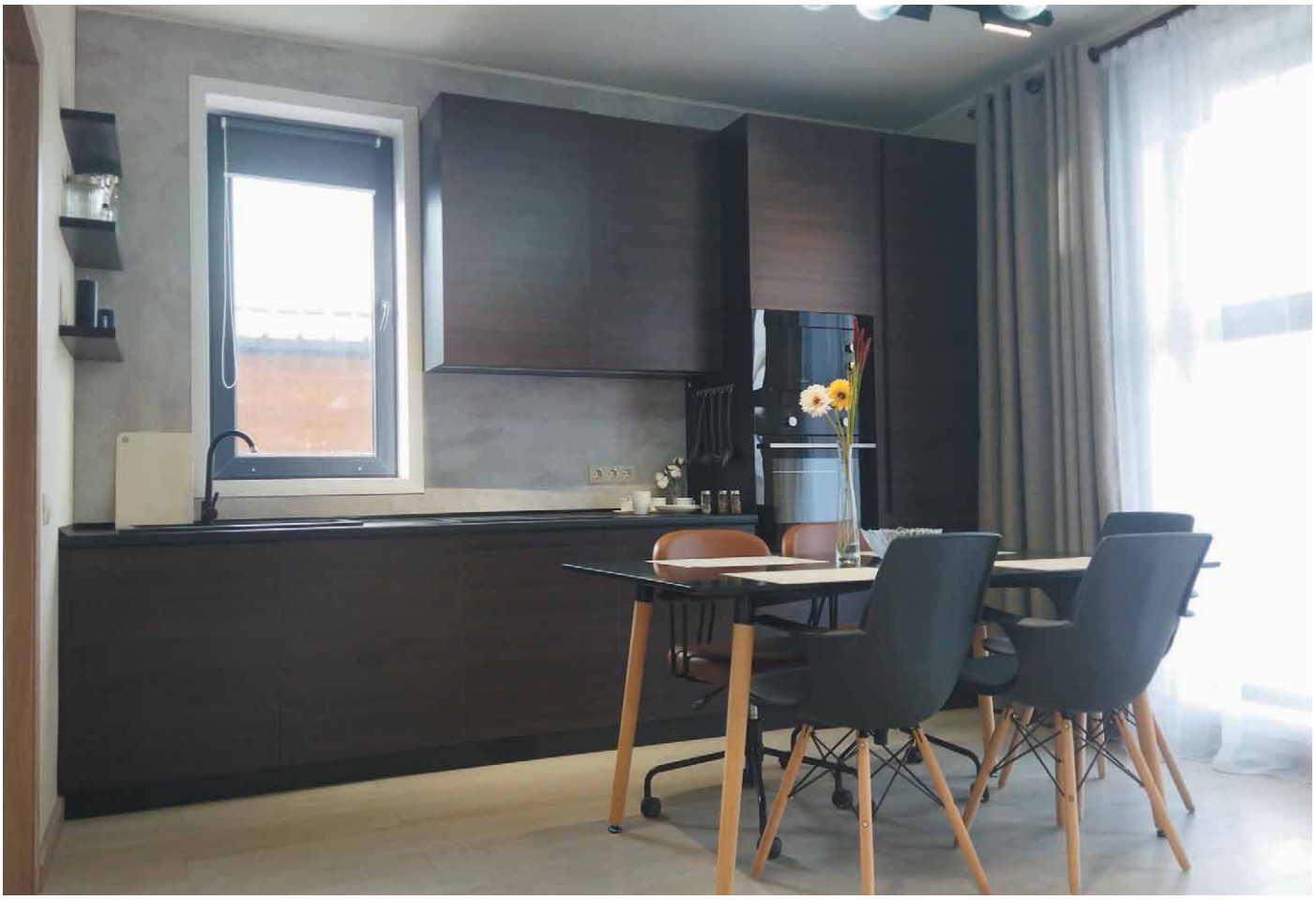
Примеры реализованных объектов

Примеры реализованных объектов

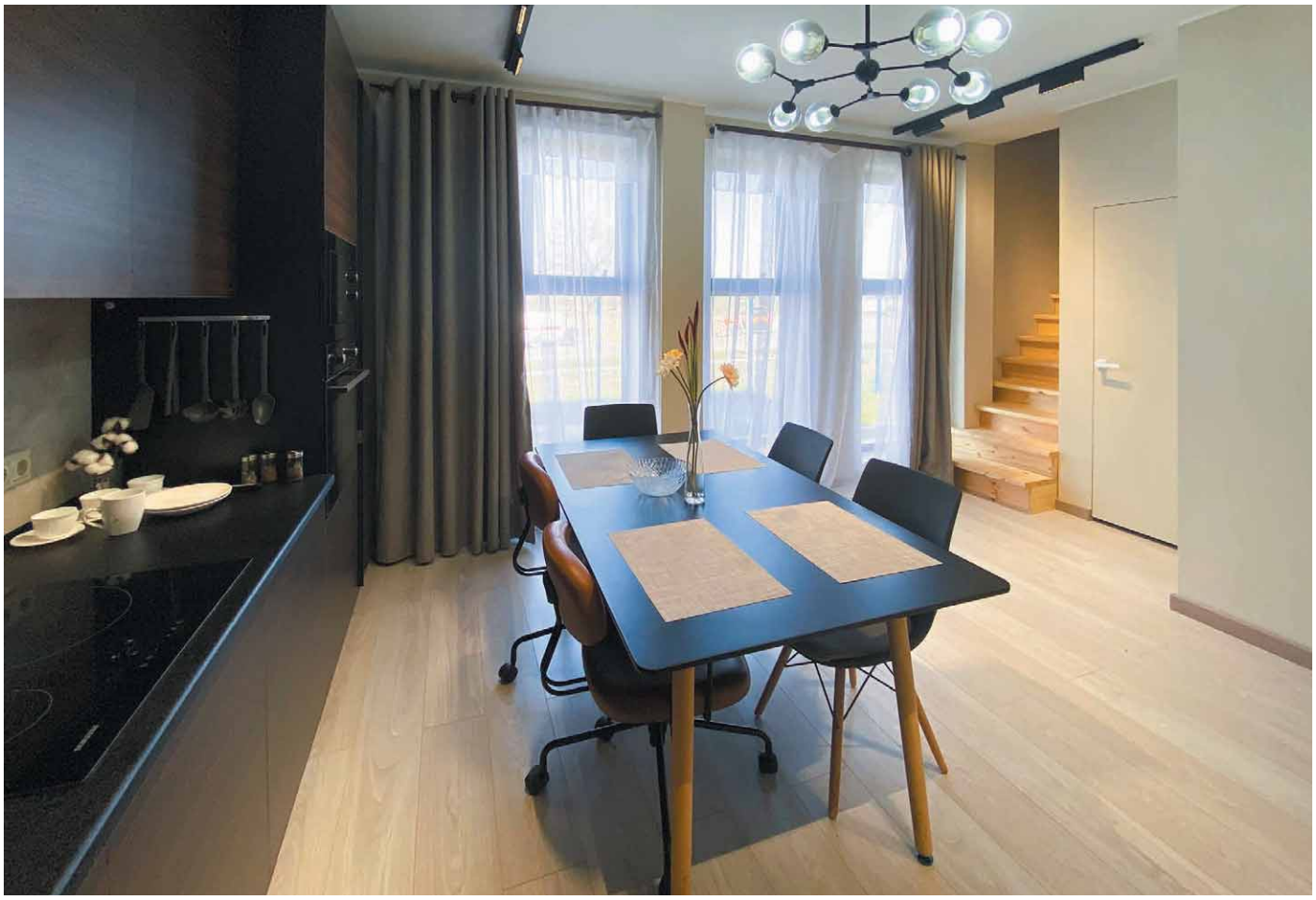
DOORHAN®

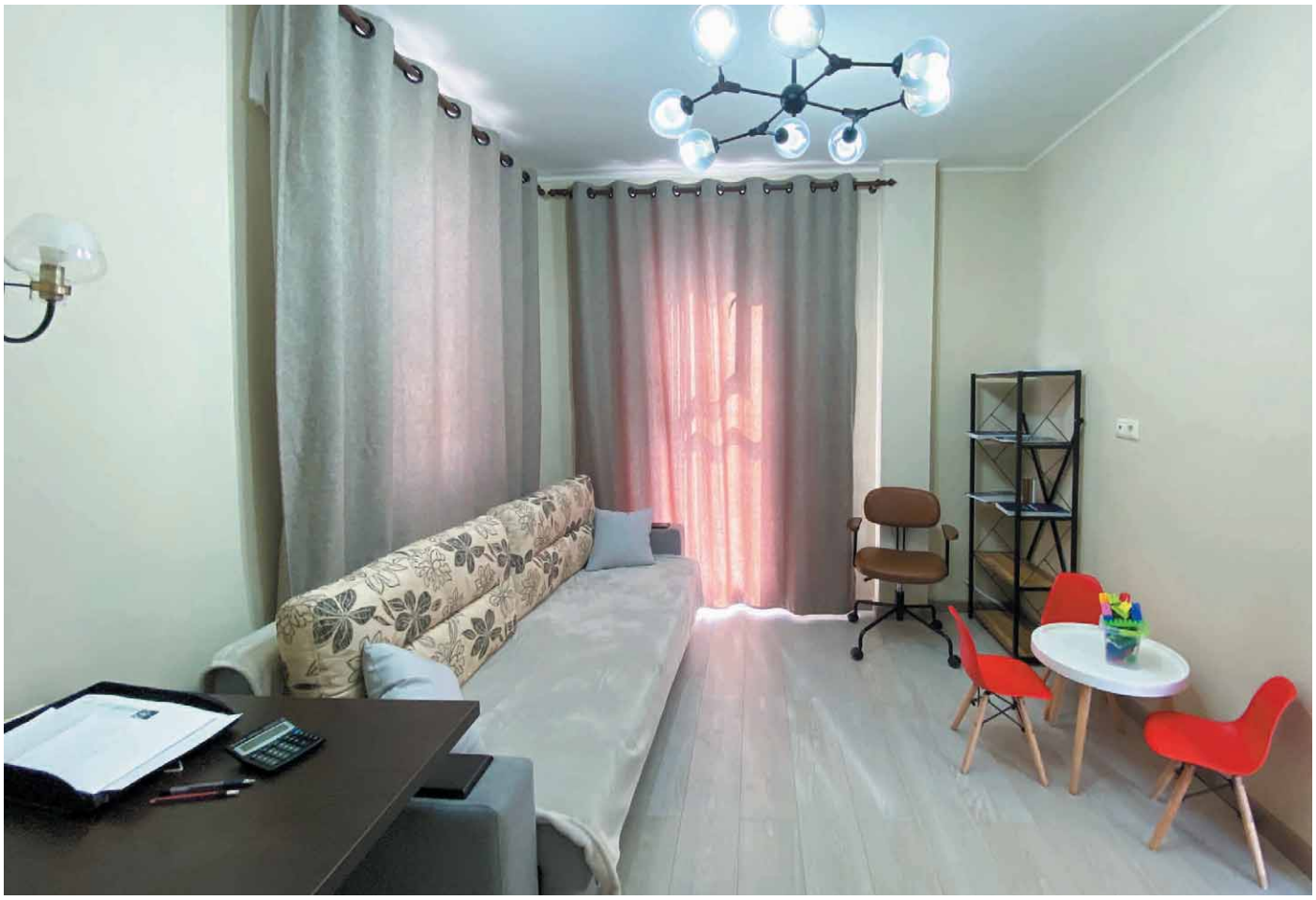
Примеры реализованных объектов





Примеры реализованных объектов





DOORHAN
EFFECT

БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ГАРАЖИ ПО ТЕХНОЛОГИИ EFFECT

Быстровозводимые гаражи по технологии EFFECT — это современное и наиболее практичное решение для парковки автомобиля. Собранный по модульному принципу из многослойного современного материала, гараж не нуждается в дополнительном утеплении или отделке внутри и снаружи. Прочный, долговечный, эстетичный и приемлемый по цене автобокс отвечает современным требованиям качества и безопасности. Главное достоинство такого гаража — возможность многоразовой сборки-разборки и транспортировки без потери качества.

DoorHan®

Гараж серии EFFECT 26

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гараж серии EFFECT 26 представляет собой теплый бокс для хранения и обслуживания одного транспортного средства. Использующиеся в отделке кровельные и стеновые панели с PIR-изоляцией обеспечивают сочетание хороших эксплуатационных и эстетических качеств. Въездной проем оформлен автоматизированными секционными воротами RSD01 производства DoorHan, а для дополнительного входа в помещение предусмотрена гаражная дверь «УЛЬТРА».

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи) 9003 (изнутри)

Цветовые решения. Ограждающие конструкции

7016 (снаружи) 9003 (изнутри)

Особенности

- Применение энергоэффективных технологий строительства и энергосберегающих материалов (стеновые и кровельные панели с PIR-изоляцией) снижают потребление энергии за счет уменьшения теплопотерь.
- Все используемые материалы считаются eco-friendly, так как полностью безопасны для жизни человека и окружающей среды.
- Надежная, прочная и безопасная конструкция обладает высокими показателями несущей способности, сейсмоустойчивости, огнестойкости и пожарной безопасности.

Основные технические характеристики

Площадь, м²	26
Длина, мм	6 171
Ширина, мм	4 430
Высота в коньке, мм	3 016
Высота проема, мм	2 145
Ширина проема, мм	3 500

DoorHan®

Гараж серии EFFECT 36

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гараж серии EFFECT 36 представляет собой теплый бокс для хранения и обслуживания двух транспортных средств. Использующиеся в отделке кровельные и стеновые панели с PIR-изоляцией обеспечивают сочетание хороших эксплуатационных и эстетических качеств. Въездной проем оформлен автоматизированными секционными воротами RSD02 производства DoorHan, а для дополнительного входа в помещение предусмотрена гаражная дверь «УЛЬТРА».

Цветовые решения. Стеновые панели

Золотой дуб (снаружи)

9003 (изнутри)

Цветовые решения. Ограждающие конструкции

7016 (снаружи)

9003 (изнутри)

Особенности

- Применение энергоэффективных технологий строительства и энергосберегающих материалов (стеновые и кровельные панели с PIR-изоляцией) снижают потребление энергии за счет уменьшения теплопотерь.
- Все используемые материалы считаются eco-friendly, так как полностью безопасны для жизни человека и окружающей среды.
- Надежная, прочная и безопасная конструкция обладает высокими показателями несущей способности, сейсмоустойчивости, огнестойкости и пожарной безопасности.

Основные технические характеристики

Площадь, м²	36
Длина, мм	6 170
Ширина, мм	6 010
Высота в коньке, мм	3 210
Высота проема, мм	2 150
Ширина проема, мм	5 100

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

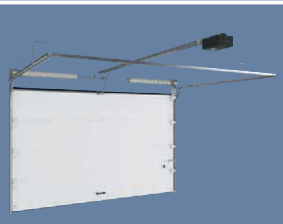
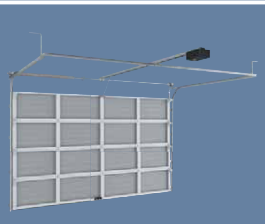
РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА И ДВЕРИ

Гаражные секционные ворота DoorHan — это прекрасный выбор для перекрытия въездных проемов в индивидуальном строительстве. Их конструкция надежна, прочна, проста в монтаже и удобна в эксплуатации. Секционные ворота DoorHan имеют широкую гамму цветовых и дизайнерских решений, что позволяет им гармонично вписаться в любой интерьер. Ворота оснащаются системами безопасности, устойчивы к коррозии и прослужат вам долгие годы.

RSD01LUX	RSD01BIW	RSD01BIW-SC	RSD02
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ *			
Доска	Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Филенка Волна	Доска	Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Филенка Волна
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9003, 8017	9003, 9006, 7004, 1014, 6005, 5005, 7016, 7016 «мороз», 3000, 3005, 8017, 8014, Венге, Золотой дуб, RAL	9003, 8017	9003, 9006, 7004, 1014, 6005, 5005, 7016, 7016 «мороз», 3000, 3005, 8017, 8014, Венге, Золотой дуб, RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ			
Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Внешний контур уплотнителей, механическая задвижка, механический замок, автоматизация	Окна, внешний контур уплотнителей, термопакет, механическая задвижка, механический замок, автоматизация	Механическая задвижка, механический замок, автоматизация	Окна, калитка, антикоррозионный пакет, панорамное остекление, внешний контур уплотнителей, термопакет, механический замок, механическая задвижка, устройство защиты от обрыва пружины, устройство защиты от обрыва троса, автоматизация
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ			
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆ ★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ			
Низкий подъем	Низкий подъем	Низкий подъем	Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; вертикальный подъемы
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ			
Потолочный привод	Потолочный привод	Потолочный привод	Потолочный привод, вальный привод
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм			
от 2 000 до 2 750	от 1 800 до 3 000	2 500 × 2 115; 2 500 × 2 215; 2 500 × 2 390; 2 750 × 2 115; 2 750 × 2 215; 2 750 × 2 390; 3 000 × 2 015; 3 000 × 2 215; 3 000 × 2 640; 3 000 × 2 515; 3 350 × 2 115; 3 350 × 2 390; 2 500 × 2 515	от 2 000 до 3 500
Ширина проема, мм			
от 2 000 до 3 000	от 2 000 до 3 500		от 1 100 до 6 000 **
Притолока, мм			
от 110	от 100	от 100	от 150
Пристенки, мм			
от 100	от 100	от 100	от 120

* На изображениях представлен дизайн внешней стороны панелей. Дизайн внутренней стороны – горизонтальная полоса (кроме RSD02-SLP).
** Ширина ворот от 1 100 до 2 000 мм доступна только для ворот со стандартным и низким типами подъема.

RSD02ALU	RSD02-SLP	RSD02LUX	ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ	ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ «УЛЬТРА»
				
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ *				
Доска	Однослойная панель «Доска»	Доска	Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Филенка Волна	Доска
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL				
9003 8017	9003 8017 Изнутри — серый грунт	9003 8017	9003 9006 7004 1014 6005 5005 7016 3000 3005 8017 8014 Венге Золотой дуб RAL	9003 8017 8014 (снаружи) 9003 (изнутри)
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ				
Под дерево Stucco	Stucco	Под дерево Stucco	Под дерево Stucco	Под дерево Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
Окна, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, механический замок, механическая задвижка, устройство защиты от обрыва пружины, устройство защиты от обрыва троса, автоматизация	Механический замок, механическая задвижка, устройство защиты от обрыва пружины	Внешний контур уплотнителей, механическая задвижка, механический замок, автоматизация	Электромеханический врезной замок, доводчик, наличник	–
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА				
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ				
★★★★★ ★★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ				
Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; вертикальный подъемы	Стандартный; низкий подъем барабан спереди	Низкий подъем	Монтаж с использованием распорного дюбеля. Крепление к металлу при помощи саморезов	Накладной монтаж
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ				
Потолочный привод, вальный привод	Потолочный привод	Потолочный привод, внутривальный привод	–	–
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота проема, мм				Высота дверного блока, мм
от 1 800 до 3 500	от 1 800 до 3 000	от 1 800 до 3 000	от 500 до 2 500	2 050
Ширина проема, мм				Ширина дверного блока, мм
от 2 000 до 6 000	от 2 000 до 3 500	от 2 000 до 3 000	от 500 до 1 500	880, 980
Притолока, мм			**Толщина блока двери с коробкой, мм**	**Плотность заполнения дверного полотна, кг/м^3**
от 150	от 210 (низкий подъем) от 320 (стандартный подъем)	от 180	48	40
Пристенки, мм				**Угол открывания**
от 120	от 120	от 100	180°	180°

DoorHan®

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01LUX

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Секционные ворота данной серии предназначены для перекрытия проемов в гаражах, бытовых и технических помещениях с минимальными пристенками и притолокой. Использование алюминиевых панелей гарантирует высокие антикоррозионные свойства и легкость конструкции. Ворота RSD01LUX можно заказать на всей территории России с минимальным сроком исполнения заказа.

Легкие и прочные алюминиевые панели с полиэфирным покрытием не подвержены коррозии.

Модификация нижнего углового кронштейна полотна ворот — увеличение прочностных свойств на 40 %.

Улучшение монтажных свойств верхнего кронштейна полотна ворот — расширение регулировок.

Особенности

- Минимальные сроки изготовления ворот по размерам заказчика. Постоянное наличие в регионах комплектующих и оптимизированная технология производства обеспечивают сроки изготовления ворот от 1 часа.
- Привлекательная цена — достигается за счет простоты конструкции и полного цикла производства всех комплектующих.
- Алюминиевая сэндвич-панель — легкая, надежная, стойкая к негативным воздействиям.
- Простой монтаж — оптимальное количество элементов конструкции, наличие всех необходимых монтажных отверстий.
- Долгий срок службы — легкое полотно не оказывает больших нагрузок на элементы конструкции.

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Высота проема, мм	от 2 000 до 2 750
Ширина проема, мм	от 2 000 до 3 000
Притолока, мм	от 110
Пристенки, мм	от 100

Цветовые решения

9003 8017

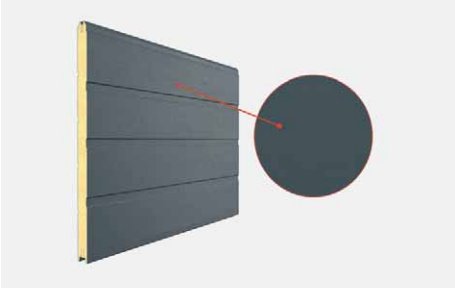
DoorHan®

Гаражные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01BIW

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

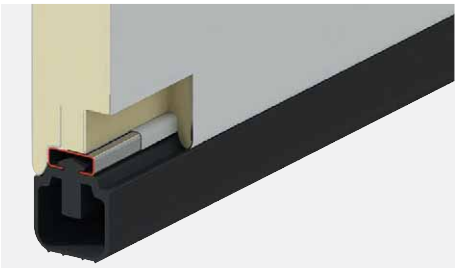
Секционные ворота RSD01BIW предназначены для перекрытия въездных проемов в гаражных и технических помещениях. Конструкция на базе низкого типа подъема может быть установлена в помещениях, имеющих минимальные пристенки и притолоку (от 100 мм). Конструкция ворот термоэффективна (надежно герметизирует проем), прочна, проста в монтаже и обладает длительным сроком службы.

НОВИНКИ



Новый цвет сэндвич-панелей для секционных ворот. За основу взят цвет RAL 7016 и к нему добавлена матовая поверхность с эффектом «мороз».

Уникальный теплый контур ворот на базе многокамерных уплотнителей — снижение теплопотерь помещения, предотвращение промерзания.

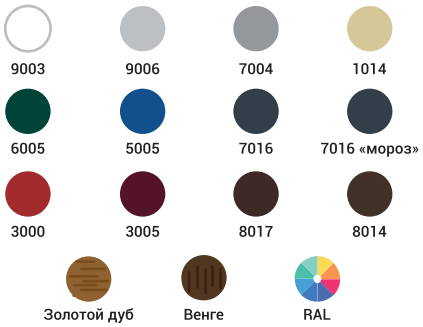


Полностью терморазделенное полотно — теплый нижний профиль, теплая панель.

Особенности

- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением.
- Минимальные требования к проему — возможность установки конструкции ворот практически в любое помещение.
- Системы «двойная пружина» и «двойной трос» гарантируют безопасность эксплуатации ворот.
- Все элементы конструкции оцинкованы или окрашены с предварительной оцинковкой. Это обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает срок эксплуатации ворот.

Цветовые решения



Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 3 500
Притолока, мм	от 100
Пристенки, мм	от 100

DOORHAN®

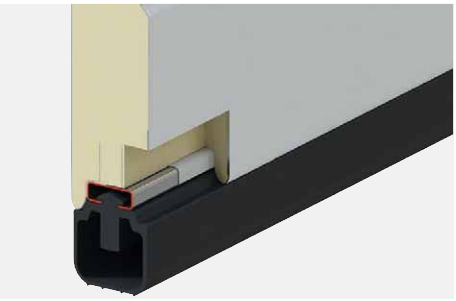
Гаражные секционные ворота стандартных размеров из стальных сэндвич-панелей с пружинами растяжения RSD01BIW-SC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота стандартных размеров обладают конструктивными особенностями серии RSD01BIW. Ворота изготавливаются в 13 комплектах, которые всегда есть в наличии на региональных складах. Комплекты предназначены для самостоятельной установки, просты и удобны как в монтаже, так и в эксплуатации.

НОВИНКИ

Уникальный теплый контур ворот на базе многокамерных уплотнителей — снижение теплопотерь помещения, предотвращение промерзания.



Полностью терморазделенное полотно — теплый нижний профиль, теплая панель.

Многоступенчатый комплекс безопасности ворот — система двойного троса, система «пружина в пружине».

Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах. Для заказа доступны 13 комплектов стандартных размеров.
- Минимальные требования к проему — возможность установки конструкции ворот практически в любое помещение.
- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением.
- Все элементы конструкции оцинкованы или окрашены с предварительной оцинковкой. Это обеспечивает надежную защиту от коррозии и увеличивает срок эксплуатации ворот.

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Размеры стандартных комплектов (ширина проема × высота проема), мм	2 500 × 2 115; 2 500 × 2 215; 2 500 × 2 390; 2750×2 115; 750 × 2 215; 2 750 × 2 390; 3 000 × 2 015; 3 000 × 2 215; 3 000 × 2 640; 3 000 × 2 515; 3 350 × 2 115; 3 350 × 2 390; 2 500 × 2 515
Притолока, мм	от 100
Пристенки, мм	от 100

Цветовые решения

9003 8017

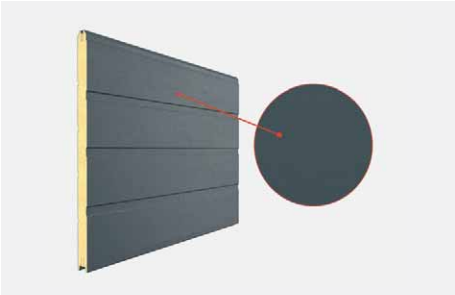
DoorHan®

Гаражные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом RSD02

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражные ворота серии RSD02 имеют проверенную годами конструкцию. Они рассчитаны на установку в проемы как небольших, так и средних размеров, могут быть оснащены панорамными секциями, окнами или врезанной в полотно калиткой.

НОВИНКИ



Новый цвет сэндвич-панелей для секционных ворот. За основу взят цвет RAL 7016 и к нему добавлена матовая поверхность с эффектом «мороз».

Новая система подъема полотна секционных ворот — ручной веревочный привод. Для небольших ворот предлагается экономически более выгодное решение для ручного управления, нежели ручной цепной привод.

Модификация подвижной части окончания торсионной пружины Ø50 мм — увеличены металлоемкость и толщина стенок изделия, четыре шпоночных паза (упрощение монтажа).

Особенности

- По-настоящему теплые ворота: отсутствие мостика холода, надежная герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением.
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в гаражах с любой геометрией внутреннего пространства.
- Созданы для России. Полное соответствие ГОСТу и российским условиям эксплуатации.
- Широкий выбор цветов и дизайна панелей. Возможность установки калитки в полотно ворот позволяет сэкономить место и создать дополнительный вход в помещение.

Цветовые решения

9003 | 9006 | 7004 | 1014

6005 | 5005 | 7016 | 7016 «мороз»

3000 | 3005 | 8017 | 8014

Золотой дуб | Венге | RAL

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Высота проема, мм	2 000–3 500
Ширина проема, мм	1 100–6 000*
Притолока, мм	от 150
Пристенки, мм	от 120

* Ширина проема от 1 100 до 2 000 мм доступна для стандартного и низкого типов подъема.

DoorHan®

Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом RSD02ALU

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражные секционные ворота с торсионным механизмом серии RSD02ALU представляют собой классическую конструкцию ворот серии RSD02 с новой алюминиевой сэндвич-панелью. Легкая и прочная сэндвич-панель толщиной 40 мм из алюминия обладает высокой коррозионной стойкостью и термоэффективностью.

НОВИНКИ

Однослойные панели снижают вес щита, что позволяет облегчить систему направляющих и использовать торсионные пружины меньшей металлоемкости.

Модификация подвижной части окончания торсионной пружины Ø50 мм — увеличены металлоемкость и толщина стенок изделия, 4 шпоночных паза (упрощение монтажа).

Новый двухлепестковый уплотнитель — была увеличена длина лепестков и добавлены концентраторы напряжений.

Особенности

- Ворота отличаются повышенной коррозионной стойкостью за счет использования алюминиевых сэндвич-панелей.
- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением.
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в гаражах с любой геометрией внутреннего пространства.
- Созданы для России. Полное соответствие ГОСТу и российским условиям эксплуатации.

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 500
Ширина проема, мм	от 2 000 до 6 000
Притолока, мм	от 150
Пристенки, мм	от 120

Цветовые решения

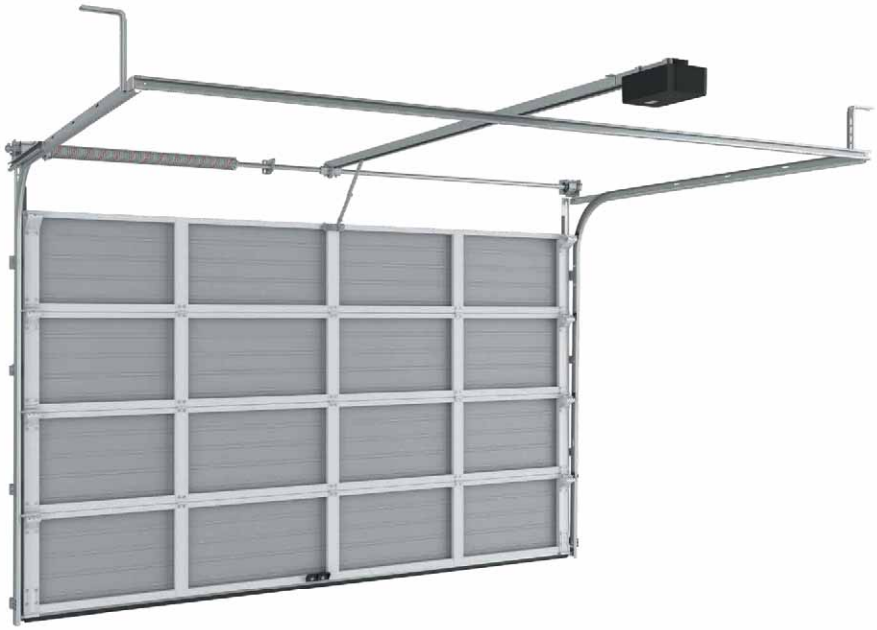
9003 8017

DoorHan®

Гаражные секционные ворота из стальных однослойных панелей с торсионным механизмом RSD02-SLP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота из однослойных панелей серии RSD02-SLP рассчитаны на установку во въездные проемы небольших размеров. Такие ворота подойдут для помещений, не требующих дополнительной теплоизоляции (крытые парковки, неотапливаемые гаражи и др.).



НОВИНКИ

Новая система подъема полотна секционных ворот — ручной веревочный привод.
Для небольших ворот предлагается экономически более выгодное решение для ручного управления, нежели ручной цепной привод.

Легкая и простая конструкция обеспечивает предельную простоту монтажа.

Толщина листа панели была увеличена, что привело к повышению прочностных свойств на 20 %.

Особенности

- Лучшее ценовое предложение на рынке секционных ворот.
- Легкая и простая конструкция обеспечивает предельную простоту монтажа.
- Однослойные панели снижают вес полотна, что позволяет облегчить систему направляющих и использовать меньшие по металлоемкости торсионные пружины.
- Надежный стальной каркас панелей обеспечивает прочность щита ворот. Полотно ворот при необходимости можно утеплить самостоятельно.

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 3 500
Притолока для низкого подъема, мм	от 210
Притолока для стандартного подъема, мм	от 320
Пристенки, мм	от 120

Цветовые решения

9003 | 8017 | серый (грунт)

DoorHan®

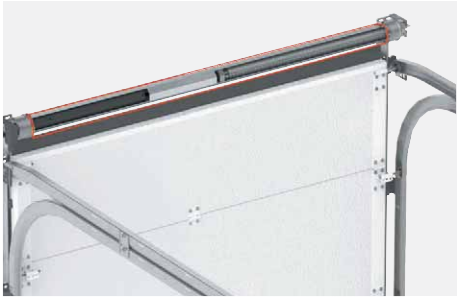
Гаражные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с октагональным валом RSD02LUX

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

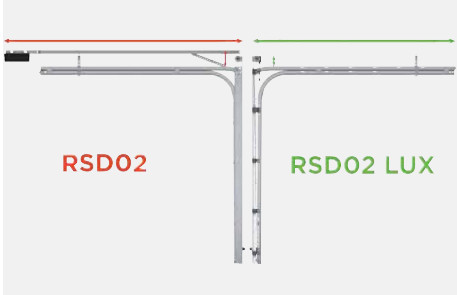
НОВИНКИ

Секционные ворота RSD02LUX представляют собой модификацию хорошо зарекомендовавших себя ворот RSD01LUX с одной отличительной особенностью — балансировочным механизмом и экономичным автоматическим приводом, размещенными внутри вала, что позволяет сэкономить пространство в гараже. Легкая и прочная панель из алюминия обладает высокой коррозионной стойкостью. Конструкция ворот термоэффективна, прочна и проста в монтаже.

Алюминиевая сэндвич-панель с полиэфирным покрытием — легкая, прочная, стойкая к негативным воздействиям.



Принципиально новый балансировочный механизм на базе октагонального вала с сечением 60 мм.



Интегрированный внутрь октагонального вала электропривод с аварийным расцепителем.

Особенности

- Балансировочный механизм на базе октагонального вала.
- Экономия пространства: привод интегрирован внутрь вала балансировочного механизма.
- Коррозионно-стойкое, легкое и прочное полотно из алюминиевых сэндвич-панелей.
- Простой и быстрый монтаж за счет интегрированного внутрь вала электропривода.

Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 25 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 3 000
Притолока, мм	от 180
Пристенки, мм	от 100

Цветовые решения

9003 8017

DOORHAN®

Гаражная дверь

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражные двери предназначены для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Конструкция представляет собой полотно из сэндвич-панелей, окантованное алюминиевым профилем. Для надежной защиты конструкции от коррозии профили окрашены порошковой краской. Двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Небольшая высота порога, всего 8 мм, обеспечивает удобную эксплуатацию двери.

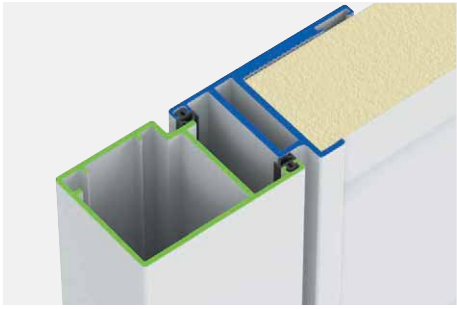
Особенности

- Полотно из сэндвич-панелей, окантованное окрашенными порошковой краской алюминиевыми профилями, надежно защищено от коррозии.
- Двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или правую сторону, наружу или внутрь помещения.
- Двойной контур уплотнения исключает сквозняки, повышает звукоизоляцию и энергоэффективность, устраняя контакт сэндвич-панели с профилем с внутренней стороны.
- Небольшая высота порога, всего 8 мм, обеспечивает удобную эксплуатацию двери.

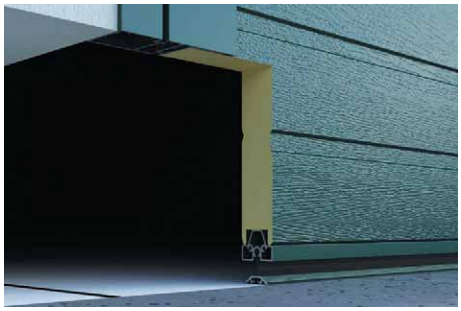
Основные технические характеристики

Количество циклов	не менее 150 000
Высота проема, мм	от 500 до 2 500
Ширина проема, мм	от 500 до 1 500
Вес полотна, кг/м²	16
Звукоизоляция, дБ	не менее 30
Приведенное сопротивление теплопередаче, м²·°С/Вт	0,77

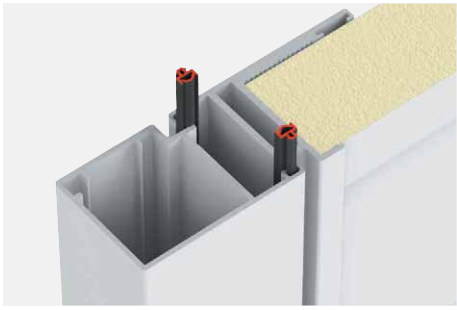
НОВИНКИ



Новые алюминиевые профили полотна и рамы гаражной двери обеспечивают легкость, жесткость, защиту от коррозии и надежность конструкции.



Новый порог гаражной двери имеет высоту всего 8 мм, что придает эстетичный внешний вид и обеспечивает удобную эксплуатацию гаражной двери. В случае необходимости порог может быть демонтирован.



Новый двойной контур уплотнения повышает звукоизоляцию и исключает сквозняки.

Цветовые решения

9003 9006 7004 1014
6005 5005 7016 3000
3005 8017 8014 RAL
Золотой дуб Венге

DoorHan®

Двери гаражные «УЛЬТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Гаражная дверь «УЛЬТРА» предназначена для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Она изготавливается из тех же сэндвич-панелей, что и гаражные, и уличные ворота, благодаря чему обеспечивается ее гармоничное сочетание со всеми элементами въездной группы. Гаражная дверь может быть изготовлена с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Порог двери имеет высоту всего 8 мм.

Цветовые решения. Полотно снаружи

8014 8017 9003

Цветовые решения. Полотно изнутри

9003

Особенности

- Двухсекционные петли с износостойкими подшипниками обеспечивают легкое открывание и закрывание двери.
- Большой выбор вариантов заполнения щита.
- Использование негорючих и нетоксичных материалов в сырьевом составе изделия и комплектации.
- Алюминиевые профили дверной коробки обеспечивают надежность и защиту конструкции от коррозии.
- Полотно с дизайном «доска». Варианты цвета: RAL 9003, RAL 8014 и RAL 8017.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна, мм	40
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	40
Безотказность, циклов открывания/закрывания	150 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

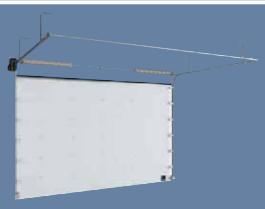
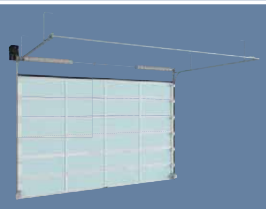
Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, РОСТОВ-НА-ДОНУ. RSD02 PREMIUM COUNTRY

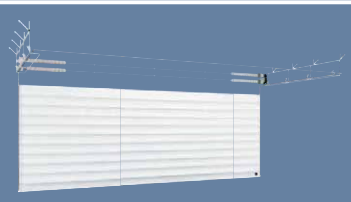
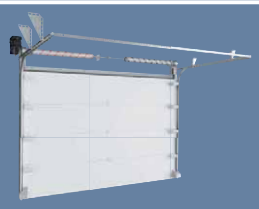
РОССИЯ, КРАСНОДАР. RSD01 LUX

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Промышленные секционные ворота и технические двери находят широкое применение на таких объектах, как промышленные предприятия, складские помещения, автосалоны и предприятия обслуживания автомобилей и прочие объекты общественного назначения. Ворота данной серии — теплые, безопасные, надежные и практичные, обладают повышенной прочностью конструкции.

ISD01	ISD01-PARKING	ISD02
		
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ *		
Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Волна	Волна	Доска Горизонтальная полоса Широкая центральная полоса Волна
МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ		
Сталь	Алюминий	Сталь — сэндвич-панели, алюминий — панорамные панели
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003, 9006, 7004, 1014, 6005 5005, 7016, 7016 «мороз», 3000, 3005 8017, 8014, Венге, Золотой дуб, RAL	9003, 9006, RAL	9003, 9006, 7004, 1014 5005, 7016, 3000, 3005 6005, 8017, 8014, RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ		
Под дерево (снаружи) Stucco (изнутри)	Гладкая (снаружи) Гладкая (изнутри)	Под дерево (снаружи) Stucco (изнутри)
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Окна, калитки, искронедающее исполнение, торсионный механизм на 100 000 циклов, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термопакет, механический замок и механическая задвижка, ручной цепной привод, автоматизация	Панорамное остекление	Механический замок, механическая задвижка, ручной цепной привод, панели из алюминиевых профилей T-bridge, антикоррозионный пакет, торсионный механизм на 100 000 циклов, внешний контур уплотнителей, термопакет, автоматизация
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА		
★★★★★	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ		
★★★★☆ ★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)	★★★★★	★★★★☆ ★★★★★ (с опцией «Антикоррозионный пакет»)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ		
Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу	Стандартный	Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Толщина, мм		
40	40	40
Высота проема, мм		
от 2 000 до 8 000	от 2 000 до 3 700	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм		
от 1 100 до 8 000**	от 2 000 до 5 000	от 2 000 до 6 100
Притолка, мм		
от 150	от 430	от 150
Пристенки, мм		
от 120	от 150, от 230 — со стороны установки привода	от 120

* На изображениях представлен дизайн внешней стороны панелей. Дизайн внутренней стороны – горизонтальная полоса (кроме ISD01-PARKING).
** Ширина ворот от 1 100 до 2 000 мм доступна только для ворот со стандартным и низким типами подъема.
*** Максимальная высота зависит от типа подъема.

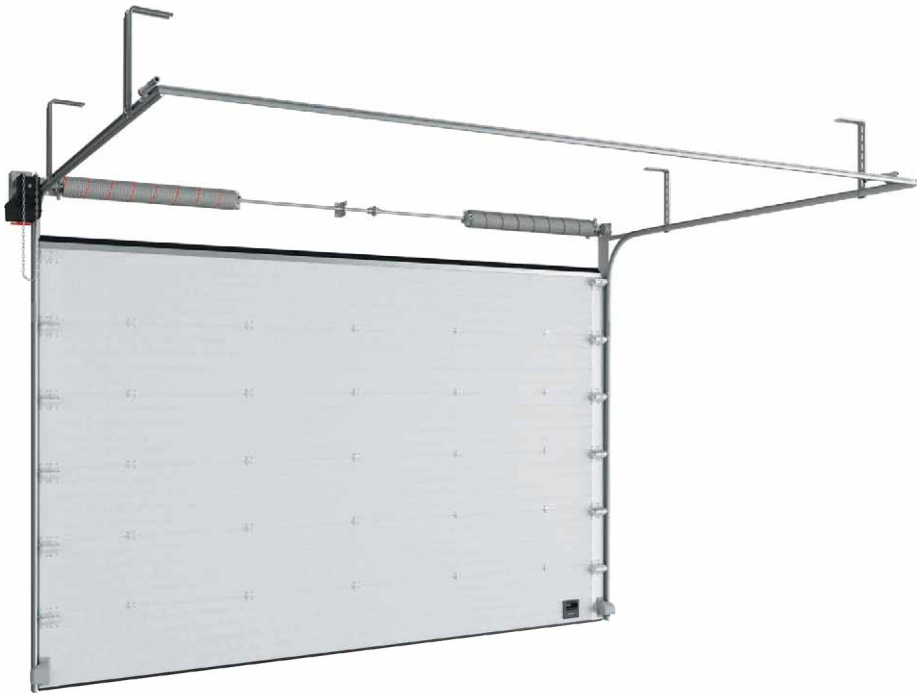
ISD03ALU	ISD THERMALPRO	ТЕХНИЧЕСКИЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
			
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ			
Доска	Горизонтальная полоса	• Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм • Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности	• Рама из оцинкованного стального цельногнутого профиля с наличником 47 мм • Полотно с беспустотным заполнением минераловатной плитой высокой плотности
МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ			
Алюминий	Сталь	Оцинкованный стальной лист	Оцинкованный стальной лист
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9003	9003	7035 RAL	
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ			
Под дерево (снаружи) Stucco (изнутри)	Гладкая (снаружи) Гладкая (изнутри)	Шагрень	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Окна, калитки, силовая монтажная конструкция, ручной цепной привод, внешний контур уплотнителей, термопакет, механический замок и задвижка, торсионный механизм на 100 000 циклов, автоматизация	Обогреваемый контур проема, ручной цепной привод, механическая задвижка, торсионный механизм на 100 000 циклов, автоматизация	Вентиляционные решетки, остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка	
ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
★★★★★	★★★★★ ★★★★★★ (с опцией «Ообогреваемый контур проема»)	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ			
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ			
Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, барабан снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, барабан снизу; вертикальный; вертикальный, барабан снизу		Накладной монтаж, врезной монтаж, угол открывания — 180°	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Толщина, мм		**Толщина, мм**	
40	80	60	60
Высота проема, мм		**Высота дверного блока, мм (возможно нестандартное исполнение)**	
от 2 000 до 9 200***	от 2 000 до 5 000	2 050	2 050
Ширина проема, мм		**Ширина дверного блока, мм**	
от 1 100 до 10 000	от 2 000 до 6 000	от 680 до 1 080 (с шагом 100 мм)	от 1 150 до 1 550 (с шагом 100 мм) возможно нестандартное исполнение
Притолка, мм		**Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³**	
от 150	от 150	130	130
Пристенки, мм		**Звукоизоляция, дБ**	
от 120	от 120; от 150 — с опцией «Обогреваемый контур проема»	33	33

DoorHan®

Промышленные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD01

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Промышленные секционные ворота серии ISD01 устанавливаются в проемы производственных зданий, складских помещений, цехов, терминалов и прочих промышленных объектов. Усиленная конструкция ворот обеспечивает бесперебойную эксплуатацию и повышенные прочностные характеристики, а надежная система уплотнителей гарантирует высокую термоизоляцию помещения.



Особенности

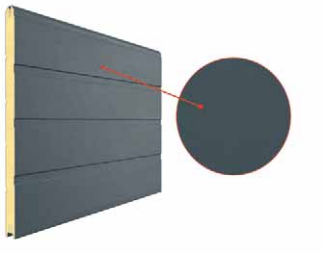
- Теплые ворота — отсутствие мостика холода сэндвич-панели, герметизация по всему контуру за счет уплотнений, профили полотна с терморазделением.
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в помещениях с любой геометрией внутреннего пространства.
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и обрыва пружины предотвращают падение полотна в нештатных ситуациях.
- Надежные ворота — большой ресурс эксплуатации и запас прочности, отработанная годами конструкция.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120 000 (ворота); 25 000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема, мм	от 2 000 до 8 000
Ширина проема, мм	от 1 100 до 8 000*
Притолока, мм	от 150
Пристенки, мм	от 120

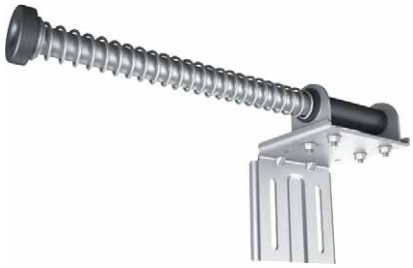
* Ширина проема от 1 100 до 2 000 мм доступна для стандартного и низкого типов подъема.

НОВИНКИ



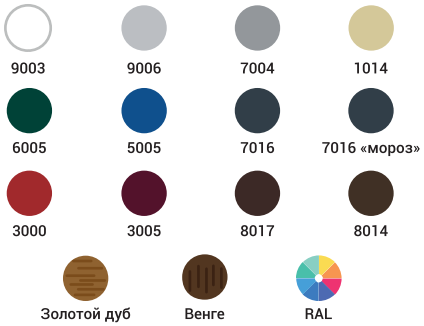
Новый цвет сэндвич-панелей для секционных ворот. За основу взят цвет RAL 7016 и к нему добавлена матовая поверхность с эффектом «мороз».

Полностью модернизирована вся линейка устройств защиты от разрыва пружин. Обновленная конструкция упростила монтаж и повысила прочностные свойства изделия на 30 %. Появилась возможность установки датчика безопасности.



Новые амортизаторы — стандартная и удлиненная версии. Бесшумная работа, большой диапазон регулировок, повышенная стойкость к деформациям.

Цветовые решения



DoorHan®

Скоростные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD01-PARKING

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные ворота серии ISD01-PARKING совмещают в себе лучшие качества секционных и скоростных спиральных ворот. Высокая скорость открывания ворот определяет их область применения — они устанавливаются в проемы таких объектов, как паркинги, гаражи, пропускные пункты, промышленные и складские помещения.

НОВИНКИ

Система аварийной рычажной разблокировки полотна ворот при внештатных ситуациях.

Блок управления — обновлен дизайн, расширен функционал (предупреждение о необходимости проведения сервисного обслуживания, счетчик количества циклов, функция плавного запуска и остановки ворот).

Новый амортизатор — бесшумная работа, большой диапазон регулировок, повышенная стойкость к деформациям.

Особенности

- Высокая скорость открывания полотна ворот.
- Высокая интенсивность эксплуатации и запас прочности конструкции.
- Конструкция ворот выполнена из материалов, устойчивых к коррозии.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 000 000 (ворота); 100 000 (торсионный механизм)
Высота проема, мм	от 2 000 до 3 700
Ширина проема, мм	от 2 000 до 5 000
Притолока, мм	от 430
Пристенки, мм	от 150 / 230 (со стороны установки привода)

Цветовые решения

9003 9006 RAL

DoorHan®

Промышленные секционные ворота из алюминиевых панорамных панелей с торсионным механизмом ISD02

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Панорамные секционные ворота серии ISD02 полностью или частично состоят из панорамных панелей, благодаря чему являются идеальным вариантом для установки в зданиях с остекленными фасадами, например, в автомобильных салонах. Изготовление панорамных панелей из алюминиевых профилей обеспечивает их прочность, а для повышения энергосберегающих и термоизоляционных свойств ворот рекомендуется комбинировать панорамные и сэндвич-панели, а также использовать алюминиевые профили T-bridge, которые оснащены термовставкой из полиамида.

НОВИНКИ

Новая система изготовления стеклопакетов панорамных панелей на базе уникального дистанционного профиля, обеспечивающего полную герметизацию.

Новая система сборки панорамного щита — единые верхние и нижние профили. Замещают собой сборочную пару — верхний (нижний) профиль панорамной панели и верхний (нижний) профиль полотна.

Новая ручка для подъема полотна ворот упрощает монтаж, так как не требует фрезеровок, предусматривает крепление на саморезы.

Особенности

- Ударопрочное остекление, не имеющее аналогов на российском рынке, выдерживает удары молотком, ломом, камнем.
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и обрыва пружины предотвращают падение полотна в нештатных ситуациях.
- Надежные ворота — большой ресурс эксплуатации и запас прочности, отработанная годами конструкция.
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в помещениях с любой геометрией внутреннего пространства.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120 000 (ворота); 25 000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема, мм	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 6 100
Притолока, мм	от 150
Пристенки, мм	от 120

Цветовые решения

9003 9006 7004 1014

6005 5005 7016 3000

3005 8017 8014 RAL

DOORHAN®

Промышленные секционные ворота из алюминиевых сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD03ALU

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Промышленные секционные ворота серии ISD03ALU устанавливаются в проемы больших размеров производственных зданий различного типа, складских помещений, цехов, терминалов. За счет конструктивных особенностей данная серия перекрывает проемы шириной до 10 м и высотой до 9,2 м. Секционные ворота серии ISD03ALU обладают повышенными прочностными свойствами, оснащены комплексной системой безопасности, устойчивы к коррозии и способны противостоять воздействию агрессивных сред.

Особенности

- Уникальные секционные ворота — перекрытие проемов шириной до 10 000 мм и высотой до 9 200 мм.
- Повышенные прочностные характеристики щита ворот — наилучшие показатели по сопротивлению ветровым нагрузкам.
- Антикоррозионная стойкость — ворота способны противостоять воздействию агрессивных сред.
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и пружины предотвращают падение полотна в нештатных ситуациях.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120 000 (ворота); 25 000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема, мм	от 2 000 до 9 200
Ширина проема, мм	от 1 100 до 10 000
Притолока, мм	от 150
Пристенки, мм	от 120

НОВИНКИ

Уникальный несущий алюминиевый профиль DHSW-U140 придает жесткость полотну, исключает прогиб панелей.

Эксклюзивная опция — силовая монтажная конструкция с системой захвата полотна обеспечивает жесткое положение горизонтальных направляющих при динамических нагрузках и дополнительную страховку от падения полотна ворот.

Новые калитки V4ST, V5ST на базе стандартных комплектов профилей с заглушками световых проемов.

Цветовые решения

9003

DoorHan®

Промышленные секционные ворота из стальных сэндвич-панелей с торсионным механизмом ISD THERMALPRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Секционные ворота ISD THERMALPRO устанавливаются в помещениях, оборудованных холодильными или морозильными установками. Герметично изолируя пространства с большими перепадами температур, они позволяют поддерживать созданный в помещении микроклимат и снижать теплопотери. Такие ворота находят применение на производственных предприятиях пищевой промышленности, в складских комплексах и сбытовых организациях. Многообразие типов подъема позволяет обеспечивать замкнутость контура охлаждения на проемах различных конфигураций.

Сэндвич-панель толщиной 80 мм в совокупности с системой теплых профилей, снабженных терморазделительными вставками, не допускает промерзание панели.

Уникальная система обогрева контура направляющих, предотвращающая образование конденсата и наледи, устанавливается при эксплуатации ворот в зоне раздела температурных сред.

Система предотвращения примерзания полотна к полу, так же как и обогрев контура направляющих, применяется в случае установки ворот в зоне раздела температурных сред.

Особенности

- Лучший коэффициент теплоизоляции на рынке — панель толщиной 80 мм, отсутствие мостика холода, профили с терморазрывом, надежная герметизация полотна по всему периметру.
- Система обогрева ворот по всему контуру (опция) исключает примерзание полотна к проему при эксплуатации в низкотемпературном режиме.
- Безопасные ворота — системы защиты от обрыва троса и обрыва пружины предотвращают падение полотна в нештатных ситуациях.
- Многообразие типов подъема ворот позволяет монтировать их в помещениях с любой геометрией внутреннего пространства.

Основные технические характеристики

Количество циклов	120 000 (ворота); 25 000 (торсионный механизм, по умолчанию)
Высота проема, мм	от 2 000 до 5 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 6 000
Притолока, мм	от 150
Пристенки, мм	от 120 / 150 (с опцией «обогреваемый контур»)

Цветовые решения

9003

DoorHan®

Технические одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Цветовые решения

7035 RAL

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	680, 780, 880, 980, 1 080
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

Технические двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Цветовые решения

7035 RAL

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

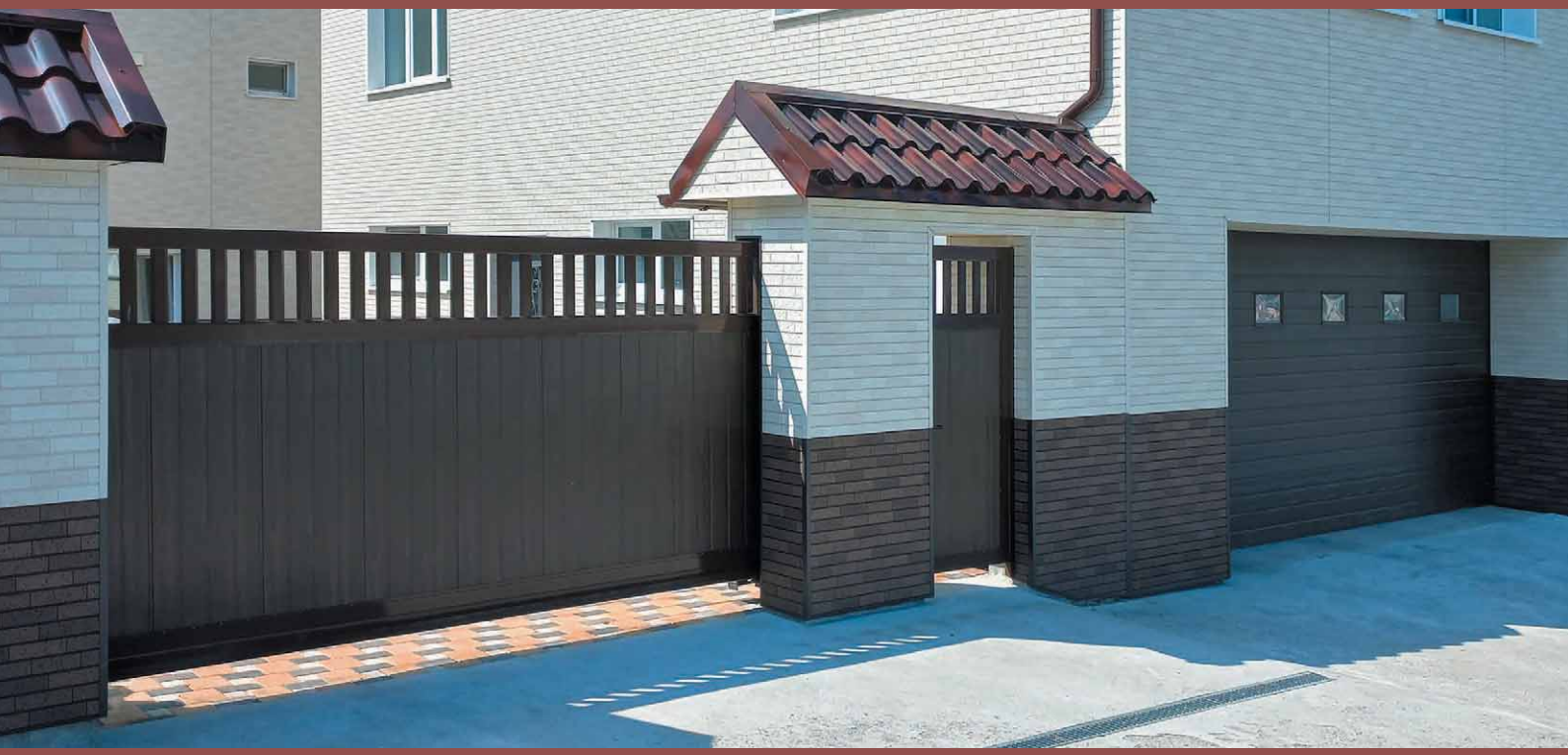
DoorHan®

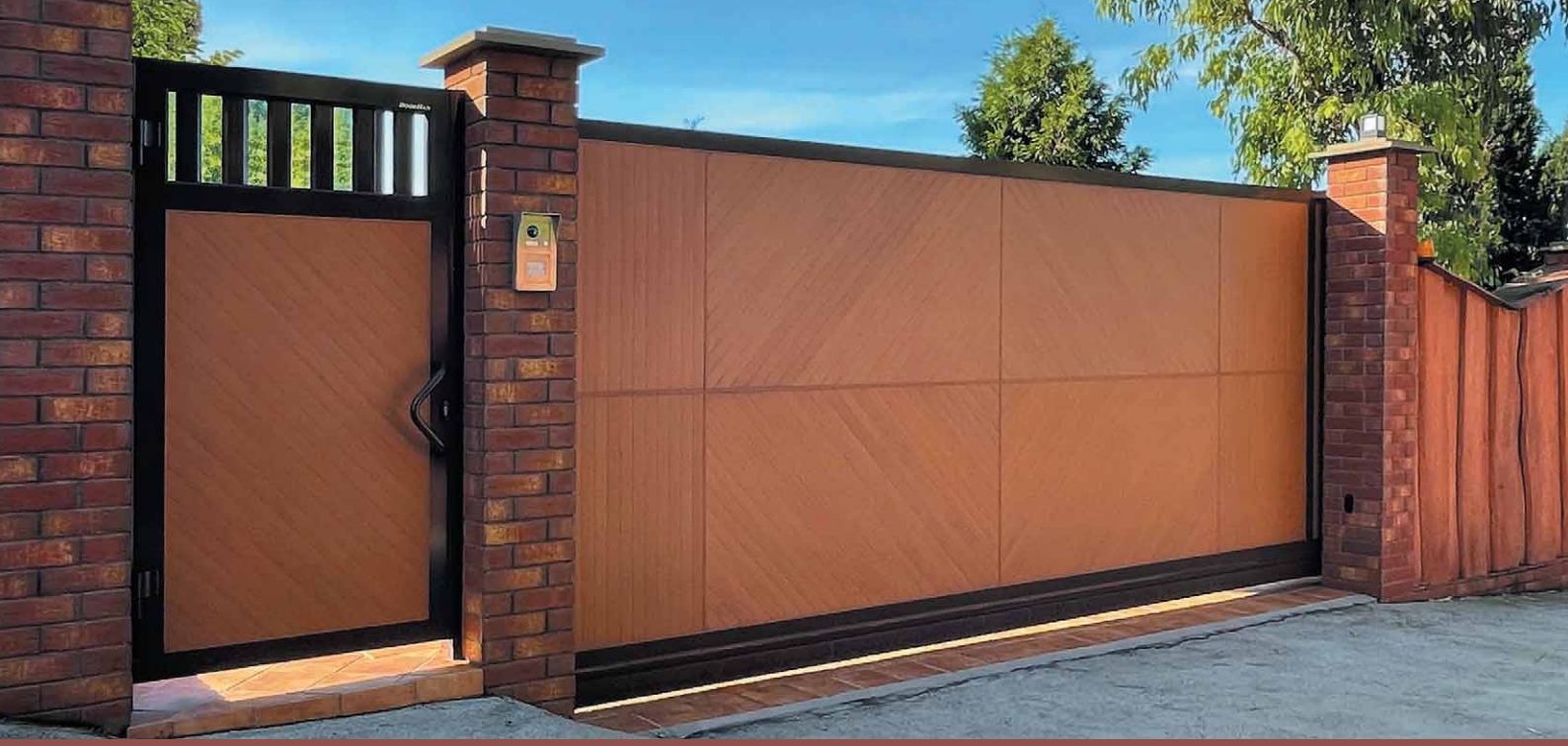
Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, КАЗАНЬ. ISD01 с калиткой

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. ISD02

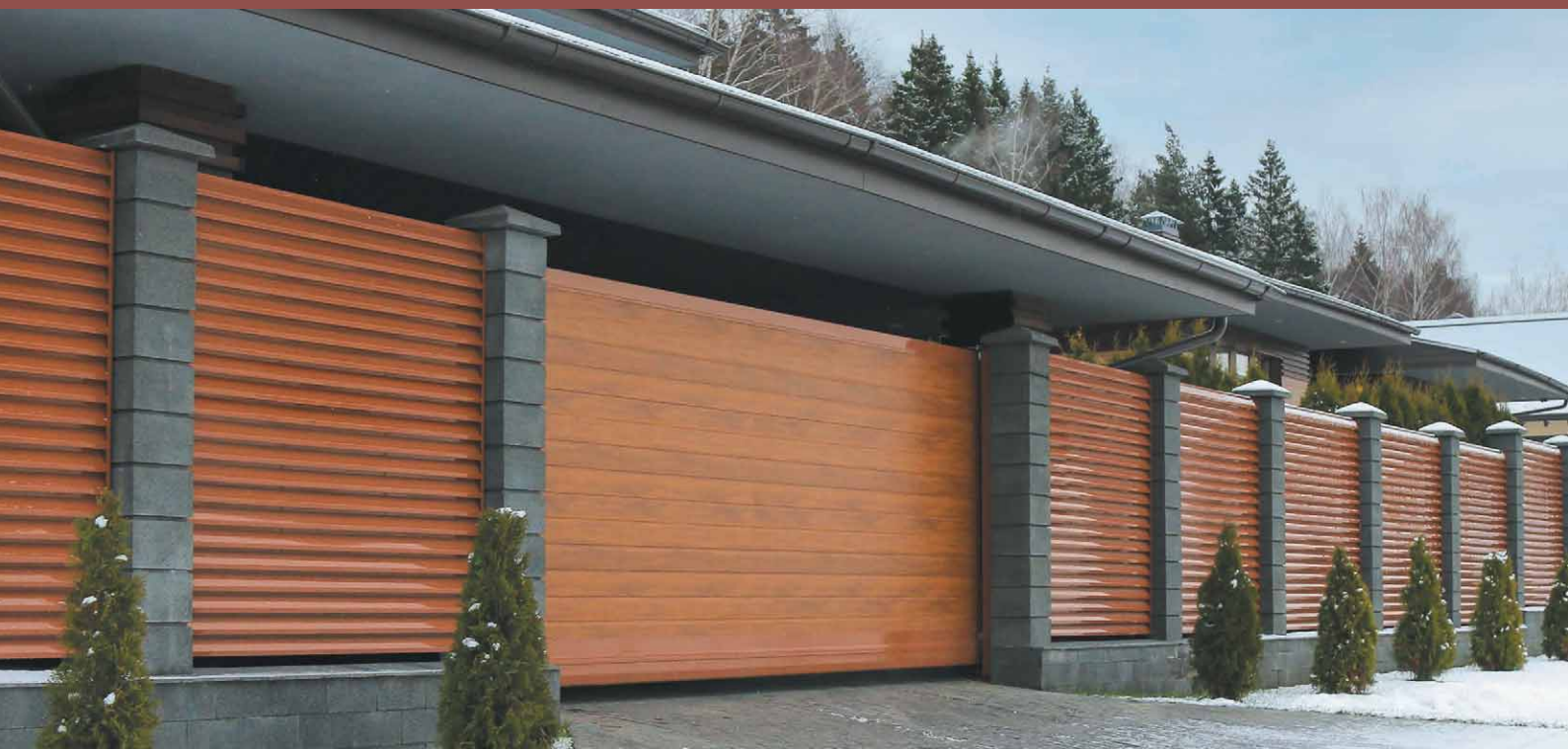
РОССИЯ, РОСТОВ-НА-ДОНУ. ISD02 с панорамным остеклением





УЛИЧНЫЕ ВОРОТА, КАЛИТКИ И ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ

Уличные ворота, калитки и заборные секции от концерна DoorHan являются идеальным решением для установки в уличные ограждающие конструкции с целью ограничения доступа на территорию. Большой выбор дизайнерских решений уличных ворот позволяет изготовить полотно, которое будет гармонично сочетаться и с ограждением, и с фасадом здания. Многообразие размеров, роликовых систем, направляющих и электроприводов откатных ворот позволяет подобрать подходящий вариант для любых объектов. Распашные ворота являются классическим решением и по-прежнему остаются популярными, они подходят для установки в случаях, когда невозможно установить сдвижную конструкцию ворот. Калитки обеспечивают дополнительный вход на территорию.



SLG-A	SLG-S
ТИП ВОРОТ	
Откатные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	Откатные уличные ворота в алюминиевой раме стандартных размеров (четыре комплекта) с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	
Доска, филенка (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)	Доска (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ	
• Прямоугольный щит • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики • Арочный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка) • Арочный щит + алюминиевая решетка (арка) • Арочный щит + алюминиевая решетка (арка) с вензелями + пики	• Прямоугольный щит
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM	
• PREMIUM CLASSIC, цвет «темный орех», «золотой дуб» • PREMIUM HI-TECH	—
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9003, 8014, 8017, 5005, 6005 3005, 9006, 1014, 7004, 3000 7016, Венге, Золотой дуб, RAL	8017
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ	
Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ширина проема, мм от 2 000 до 7 500 **Высота проема, мм** от 1 000 до 3 200	**Ширина проема × высота проема, мм** 3 500 × 2 100 4 000 × 2 100 4 500 × 2 100 5 000 × 2 500

SWG-A	SWS
ТИП ВОРОТ	
Распашные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	Распашные уличные ворота в алюминиевой раме стандартных размеров (один комплект) с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	
Доска, филенка (снаружи) горизонтальная полоса (изнутри)	Доска (снаружи) горизонтальная полоса (изнутри)
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ	
• Прямоугольный щит • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка + пики (арка) • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка) • Арочный щит + алюминиевая решетка (арка) с вензелями + пики	• Прямоугольный щит
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM	
• PREMIUM CLASSIC, цвет «темный орех», «золотой дуб» • PREMIUM HI-TECH	—
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9003, 8014, 8017, 5005, 6005 3005, 9006, 1014, 7004, 3000 7016, Венге, Золотой дуб, RAL	8017
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ	
Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ширина проема, мм от 2 000 до 5 000 **Высота проема, мм** от 1 000 до 3 000	**Ширина проема × высота проема, мм** 4 660 × 2 200

DoorHan®

Откатные уличные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SLG-A

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Легкие и надежные ворота с уникальной конструкцией из алюминия и сэндвич-панелей. Устанавливаются на объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы.

Особенности

- Легкие и надежные ворота, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей.
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Большой выбор вариантов ворот от сегмента эконом до премиум.
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	20 000
Высота проема, мм	от 1 000 до 3 200
Ширина проема, мм	от 2 000 до 7 500
Просвет, мм	от 74
Зона отката, формула расчета	ширина проема × 1,3

НОВИНКИ

Протектор щита защищает полотно от повреждений при входе в верхний ловитель и обеспечивает практически бесшумное закрывание ворот.

Антифрикционная сталь для роликов обеспечивает повышенный ресурс опоры. Защитные кольца, установленные на подшипники, препятствуют попаданию внутрь пыли и грязи.

Новый верхний ловитель (опция) обеспечивает бесшумное закрывание ворот. Прорезиненные ролики защищают лакокрасочное покрытие ворот от повреждений. Регулируемые лепестки ловителя позволяют устанавливать изделие на ворота с толщиной щита от 51 до 154 мм.

Цветовые решения

9003, 8014, 8017, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 7004, 3000, 7016, RAL, Венге, Золотой дуб

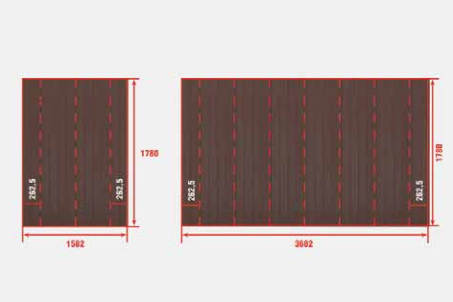
DoorHan®

Откатные уличные ворота стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SLG-S

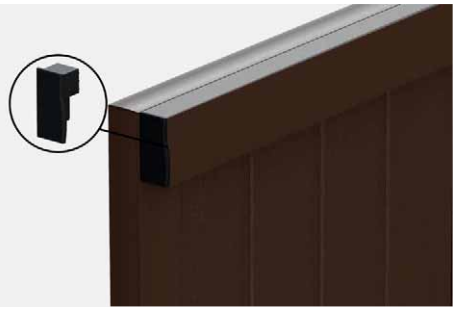
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Ворота данной серии изготавливаются в четырех комплектах самых популярных размеров и подходят для самостоятельного монтажа. Устанавливаются на объекты частного или промышленного сектора: дачные участки, поселки, складские и производственные комплексы.



Продольная резка панели в основной части полотна и в противовесе. Клепочное соединение приходится на основную поверхность панели, что исключает прогиб П-профиля.



Пластиковая заглушка в профиль-карниз служит упором и придает эстетичный внешний вид конструкции.

Новый верхний ловитель (опция) обеспечивает бесшумное закрывание ворот. Прорезиненные ролики защищают лакокрасочное покрытие ворот от повреждений. Регулируемые лепестки ловителя позволяют устанавливать изделие на ворота с толщиной щита от 51 до 154 мм.

Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах.
- Самые популярные размеры и дизайн ворот (панель «доска», цвет RAL 8017).
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

Количество циклов	20 000
Комплект №1 (ширина х высота), мм	3 500 × 2 100
Комплект №2 (ширина х высота), мм	4 000 × 2 100
Комплект №3 (ширина х высота), мм	4 500 × 2 100
Комплект №4 (ширина х высота), мм	5 000 × 2 500
Зона отката, формула расчета	ширина проема × 1,3

Цветовые решения

8017

DoorHan®

Распашные ворота в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SWG-A

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные ворота имеют классическую конструкцию и по-прежнему остаются популярными. Их устанавливают в случае, когда технически невозможно использовать сдвижные ворота. Большой выбор дизайнерских решений позволяет подобрать исполнение, которое будет гармонично сочетаться с различными элементами фасада здания. Распашные ворота DoorHan отличаются высокой прочностью, долговечностью и коррозионной стойкостью.

Цветовые решения

1014 3000 3005 5005
6005 7004 7016 8014
8017 9003 9006 RAL
Венге Золотой дуб

Особенности

- Легкие и надежные ворота, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей.
- Классическая конструкция распашных ворот позволяет монтировать их на проемы, где невозможна установка других ворот из-за нехватки свободного пространства.
- Большой выбор вариантов ворот от сегмента эконом до премиум.
- Комплексное решение для клиента — ворота, заборные секции и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

Количество циклов	20 000
Высота проема, мм	от 1 000 до 3 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 5 000
Просвет, мм	100
Угол открывания, град.	170

DoorHan®

Распашные ворота стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SWS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные ворота данной серии производятся в самом популярном размере, экономически выгодны и рассчитаны на самостоятельный монтаж. Современный и лаконичный дизайн подходит практически к любому оформлению приусадебной территории.

Особенности

- Ворота стандартных размеров с лучшим ценовым предложением, которые всегда есть в наличии на складах.
- Самый популярный размер и дизайн ворот.
- Классическая конструкция распашных ворот позволяет монтировать их на проемы, где невозможна установка других ворот из-за нехватки свободного пространства.
- Ворота производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.

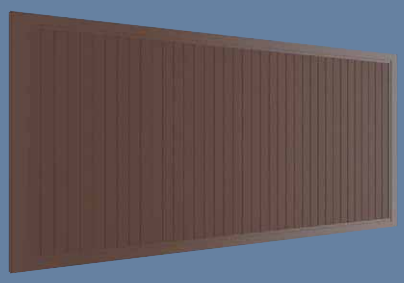
Цветовые решения

8017

Основные технические характеристики

Количество циклов	20 000
Комплект №1 (ширина x высота), мм	4 660 × 2 200
Просвет, мм	100
Угол открывания, град.	170

SPD-A	SPDS
ТИП ПРОДУКЦИИ	
Калитка в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями	Калитка в алюминиевой раме стандартных размеров с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	
Доска, филенка (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)	Доска (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ	
• Прямоугольный щит • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка • Арочный щит + алюминиевая решетка + пики + вензели • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка + пики (арка) • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики (арка)	• Прямоугольный щит
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9003, 8014, 8017, 5005, 6005 3005, 9006, 1014, 7004, 3000 7016, Венге, Золотой дуб, RAL	8017
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ	
Под дерево, Stucco	Под дерево, Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
• Замок механический врезной с ручками черного цвета • Замок накладной электромеханический DH-LOCK • Ручка алюминиевая DELTA (если выбран электромеханический замок, то ручка идет в комплекте с замком) • Бетонируемые столбы из трубы 100 × 100	• Замок механический врезной с ручками черного цвета • Замок накладной электромеханический DH-LOCK
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM	
• PREMIUM CLASSIC, цвет «темный орех», «золотой дуб» • PREMIUM HI-TECH	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ширина проема, мм	
от 600 до 1 500	1 050
Высота проема, мм	
от 1 000 до 3 000	2 100
Просвет, мм	
от 35 до 150	50

PSD-P	SSDS	FS-A
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом	Калитка в алюминиевой раме стандартных размеров с заполнением профлистом	Заборная секция с алюминиевой окантовкой с заполнением сэндвич-панелями
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ		
Профлист С20 производства DoorHan. Высота волны — 20 мм	Профлист С20 производства DoorHan. Высота волны — 20 мм	Доска, филенка (снаружи), горизонтальная полоса (изнутри)
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ		
—	—	• Прямоугольный щит • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка • Прямоугольный щит + алюминиевая решетка с вензелями + пики
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003, 8014, 8017, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 7004, 3000, 7016, RAL	8017	9003, 8014, 8017, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 7004, 3000, 7016, Венге, Золотой дуб, RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СНАРУЖИ / ИЗНУТРИ		
—	—	Под дерево, Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
• Замок механический врезной с ручками черного цвета	• Замок механический врезной с ручками черного цвета	—
СПОСОБЫ МОНТАЖА		
• Врезной монтаж	• Врезной монтаж	• Врезной монтаж • Монтаж с использованием цокольного профиля
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		**Ширина проема, мм**
от 600 до 1 375	1 375	от 600 до 5 500
Высота проема, мм		**Высота проема, мм**
от 1 000 до 2 200	2 200	от 800 до 3 000
Просвет, мм		
от 35 до 150	50	—

DoorHan®

Калитка в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SPD-A

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Калитка в алюминиевой раме с заполнением из сэндвич-панелей обеспечит дополнительный вход на территорию. Идеальна для использования в индивидуальном строительстве. Дизайнерское исполнение возможно в едином стилевом решении с воротами и заборными секциями. Обладает легкой надежной конструкцией и длительным сроком службы.

НОВИНКИ

Новые кронштейны крепления столбов к столбам заказчика позволяют облегчить монтаж.

Благодаря большому выбору вариантов исполнения щитов возможно изготовление ворот, калиток и заборов в едином стиле.

Цветовые решения

9003, 9006, 7004, 1014, 6005, 5005, 7016, 3000, 3005, 8017, 8014, RAL, Венге, Золотой дуб

Особенности

- Легкая и надежная калитка, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей.
- Большой выбор калиток от сегмента эконом до премиум. Калитка гармонично сочетается с внешним видом уличных ворот, создает единство архитектурного стиля.
- Конструкция калитки надежно защищена от коррозии.
- Комплексное решение для клиента — ворота, калитки и заборные секции в едином стиле.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	не менее 20 000
Высота проема, мм	от 1 000 до 3 000
Ширина проема, мм	от 600 до 1 500
Просвет, мм	от 35 до 150
Угол открывания, град.	170

DoorHan®

Калитка стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением сэндвич-панелями SPDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Данные калитки экономически выгодны и рассчитаны на самостоятельный монтаж. Калитки стандартной серии изготавливаются в самом популярном дизайне, подходящем практически к любому оформлению приусадебной территории.

Удобная в использовании алюминиевая ручка DELTA. Окрашена в цвет полотна калитки.

Цветовые решения

8017

Особенности

- Легкая и надежная калитка с уникальной конструкцией из алюминия и сэндвич-панелей.
- Калитки производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Стандартные размеры калиток — экономически выгодное решение.
- Комплексное решение для клиента — ворота и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

Минимальное количество циклов	не менее 20 000
Высота проема, мм	2 100
Ширина проема, мм	1 050
Просвет, мм	50
Угол открывания, град.	170

DoorHan®

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом PSD-P

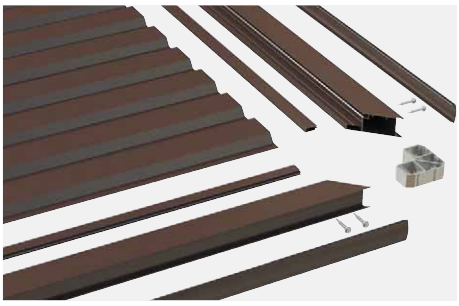
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Калитка в алюминиевой раме с заполнением профлистом обеспечит дополнительный вход на территорию. Идеально подходит для использования в индивидуальном строительстве. Обладает эстетичным внешним видом, надежной конструкцией и длительным сроком службы.

НОВИНКИ

Новая легкая и надежная конструкция из алюминия и профлиста.

Калитка может быть дополнительно оборудована врезным механическим или электромеханическим замком.



Новый окантовочный алюминиевый профиль и профиль «штапик».

Особенности

- Легкая и надежная калитка, уникальная конструкция из алюминия и профлиста.
- Калитки производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Калитка с заполнением профлистом — экономически выгодное решение.
- Комплексное решение для клиента — ворота и калитки в едином стиле

Основные технические характеристики

Количество циклов	20 000
Высота проема, мм	от 1 000 до 2 200
Ширина проема, мм	от 600 до 1 375
Просвет, мм	от 35 до 150
Угол открывания, град.	170

Цветовые решения

8017 8014 1014 9003

7004 9006 3000 3005

5005 6005 7016 RAL

DoorHan®

Калитка стандартных размеров в алюминиевой раме с заполнением профлистом SSDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Данные калитки экономически выгодны и рассчитаны на самостоятельный монтаж. Калитки стандартной серии изготавливаются в самом популярном размере и дизайне, который подходит практически к любому оформлению приусадебной территории.

Удобная в использовании алюминиевая ручка DELTA. Окрашена в цвет полотна калитки.

Цветовые решения

8017

Особенности

- Легкая и надежная калитка с уникальной конструкцией из алюминия и профлиста.
- Калитки производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Стандартные размеры калиток — экономически выгодное решение.
- Комплексное решение для клиента — ворота и калитки в едином стиле.

Основные технические характеристики

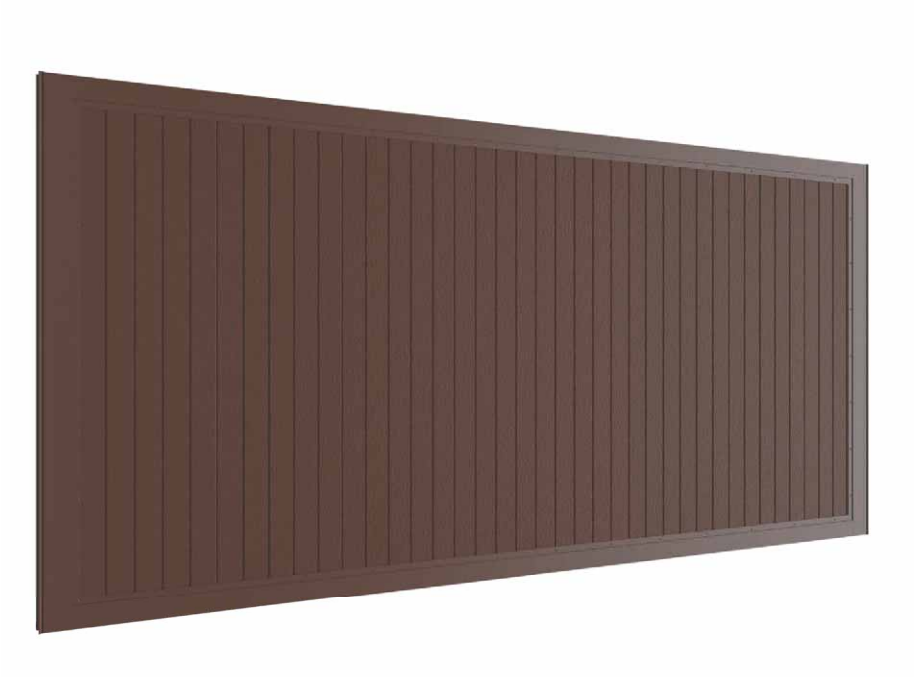
Минимальное количество циклов	20 000
Высота проема, мм	2 200
Ширина проема, мм	1 375
Просвет, мм	50
Угол открывания, град.	170

DoorHan®

Заборная секция с алюминиевой окантовкой с заполнением сэндвич-панелями FS-A

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Заборные секции предназначены для ограждения территории и ее защиты от несанкционированного проникновения и обзора. Секции состоят из жесткого алюминиевого каркаса с заполнением сэндвич-панелями. Разнообразие дизайнерского исполнения от эконом- до премиум-класса позволяет изготовить заборы в едином стиле с воротами и калитками. Заборные секции DoorHan отвечают российским строительным стандартам и имеют сертификаты соответствия.

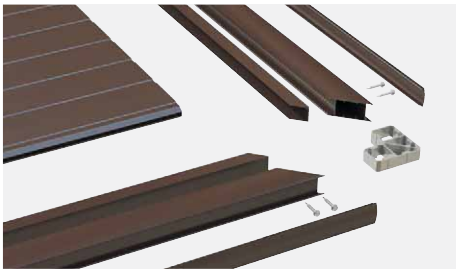


Особенности

- Легкий и надежный забор, уникальная конструкция из алюминия и сэндвич-панелей.
- Заборные секции производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Большой выбор вариантов дизайна заборных секций.
- Комплексное решение для клиента – ворота, калитки и заборы в едином стиле.

НОВИНКИ

Благодаря большому выбору вариантов исполнения щитов возможно изготовление ворот, калиток и заборов в едином стиле.



Использование алюминиевого каркаса придает жесткость конструкции.

Новый алюминиевый профиль цоколя обеспечивает жесткость конструкции и сопротивление ветровым нагрузкам.

Цветовые решения

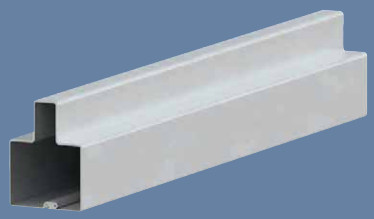
1014, 3000, 3005, 5005, 6005, 7004, 7016, 8014, 8017, 9003, 9006, Золотой дуб, Венге, RAL

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 800 до 3 000
Ширина проема, мм	от 600 до 5 500
Коэффициент теплопроводности, Вт/м	не менее 0,3 (расчетное значение)
Изоляция воздушного шума, дБ	не менее 20
Сопротивление ветровой нагрузке, Па	не менее 700
Сопротивление удару твердым телом, Дж	10 (при высоте 1 м и массе шара 1 кг)

КОМПЛЕКТЫ БАЛОК

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Т-ПРОФИЛЬ



ТИП ПРОДУКЦИИ

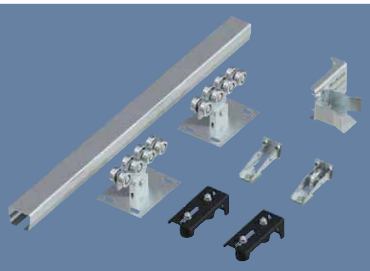
Профиль для формирования полотна распашных и откатных уличных ворот, отдельно стоящих калиток

НАЗНАЧЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш × В), мм
60 × 80 мм
Толщина, мм
1,5
Масса 1 п/м, кг
3,4

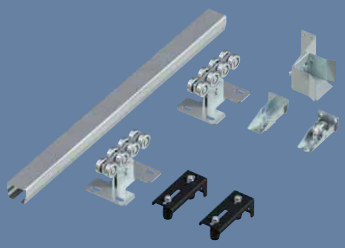
60 × 55 × 3; L = 6 000 ММ



Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

Габаритные размеры (Ш × В), мм
60 × 55 мм
Толщина балки, мм
3
Длина балки, мм
6 000
Допустимая нагрузка, кг
до 350

71 × 60 × 3,5; L = 6 000 ММ



ТИП ПРОДУКЦИИ

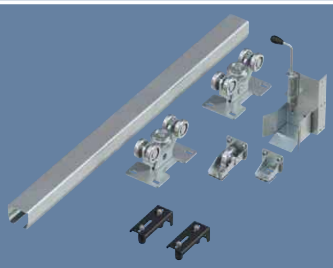
Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

НАЗНАЧЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (Ш × В), мм
71 × 60
Толщина балки, мм
3,5
Длина балки, мм
6 000
Допустимая нагрузка, кг
до 400

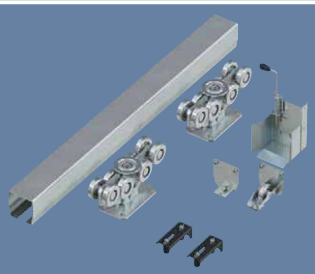
95 × 88 × 5; L = 6 000 ММ



Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

Габаритные размеры (Ш × В), мм
95 × 88
Толщина балки, мм
5
Длина балки, мм
6 000
Допустимая нагрузка, кг
до 600

138 × 144 × 6; L = 8 000 ММ



Роликовые опоры, направляющие устройства, ловитель, крышки балки

Габаритные размеры (Ш × В), мм
138 × 144
Толщина балки, мм
6
Длина балки, мм
8 000
Допустимая нагрузка, кг
до 1 200

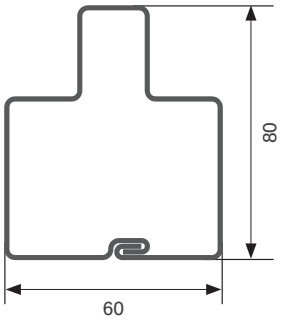
DoorHan®

Профиль для ворот универсальный стальной неокрашенный Т-образный

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Т-профиль предназначен для формирования полотна распашных и откатных уличных ворот, отдельно стоящих калиток. Применение Т-профиля сокращает время производства ворот, что положительно сказывается на экономической составляющей изделия.

СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ



Особенности

- Минимальное количество сварных соединений при сборке щита.
- Небольшой вес профиля.
- Исключение появления щелевой коррозии в местах соединения профилей.
- Быстрая сборка конструкции.

Основные технические характеристики

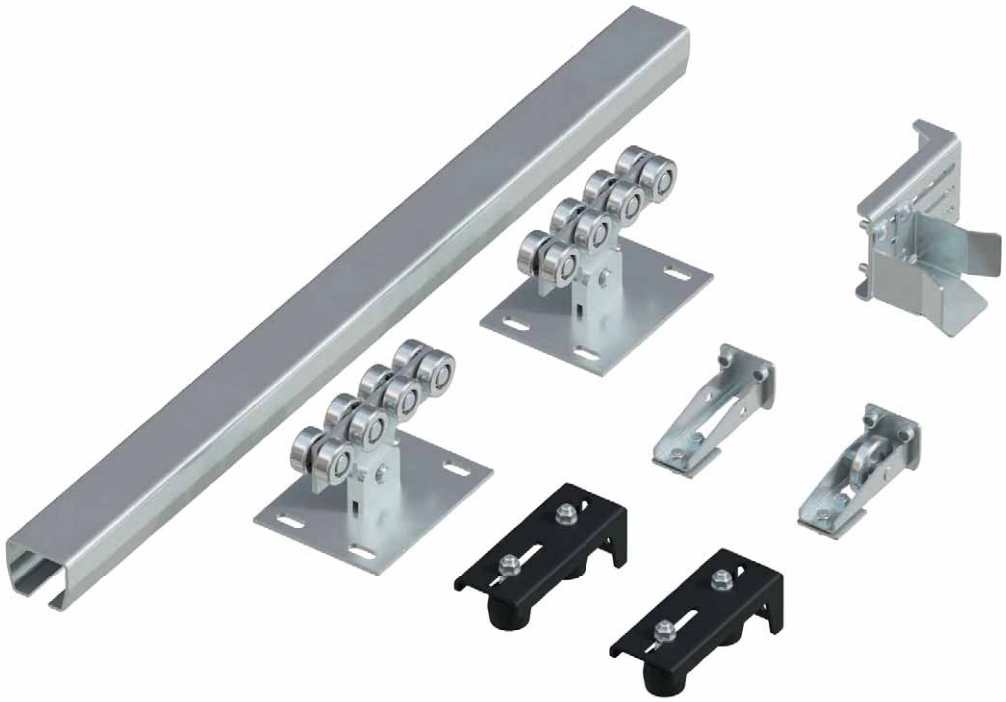
Материал	сталь
Ширина × высота, мм	60 × 80
Толщина, мм	1,5
Масса 1 п/м, кг	3,4

DoorHan®

Система роликов и направляющих для балки х/к 60 x 55 x 3, L = 6 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

В состав комплекта входит все необходимое для сборки и установки сдвижных ворот. К данному комплекту подходят любые виды щитов, сделанных самостоятельно.



Особенности

- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих.
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Все элементы защищены от образования коррозии.
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот.

Основные технические характеристики

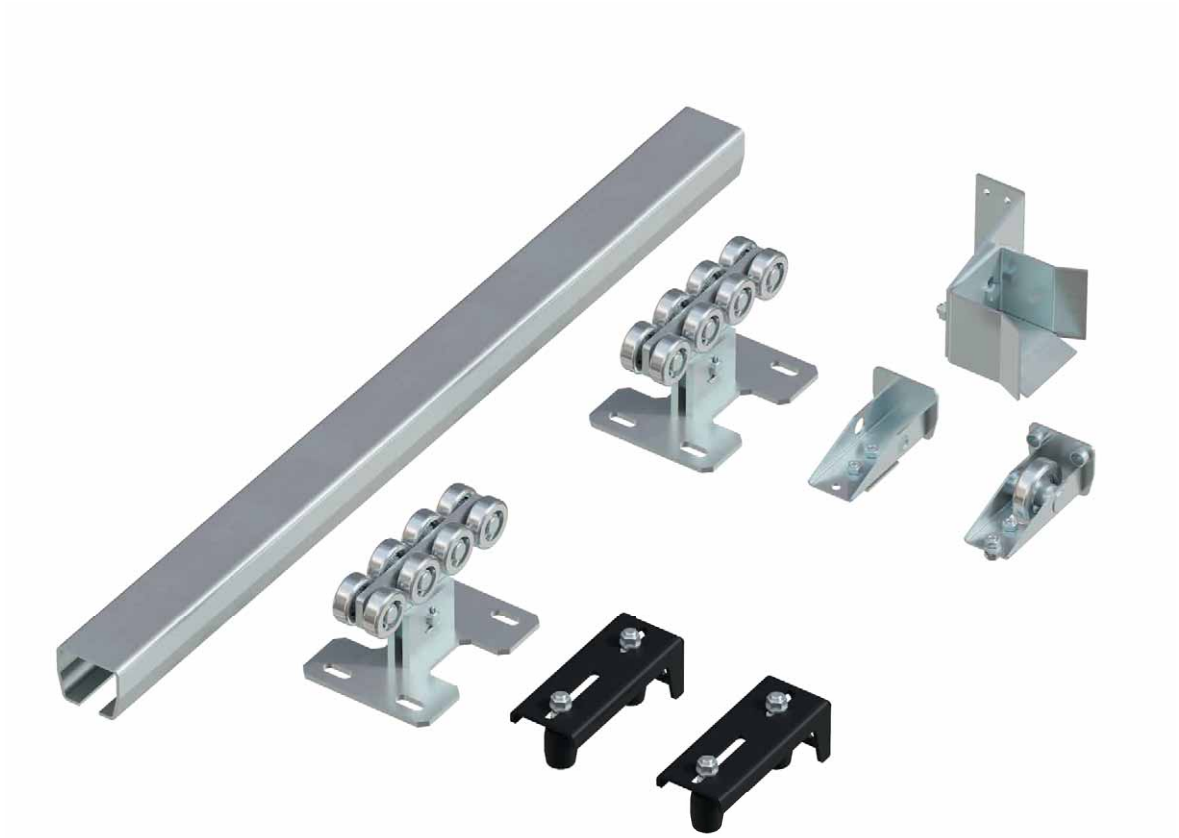
Допустимая нагрузка, кг	до 350
Ширина × высота, мм	60 × 55
Толщина стенки балки, мм	3
Длина балки, мм	6 000

DoorHan®

Система роликов и направляющих для балки х/к 71 × 60 × 3,5, L = 6 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

В состав комплекта входит все необходимое для сборки и установки сдвижных ворот. К данному комплекту подходят любые виды щитов, сделанных самостоятельно.



Особенности

- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих.
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Все элементы защищены от образования коррозии.
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот.

Основные технические характеристики

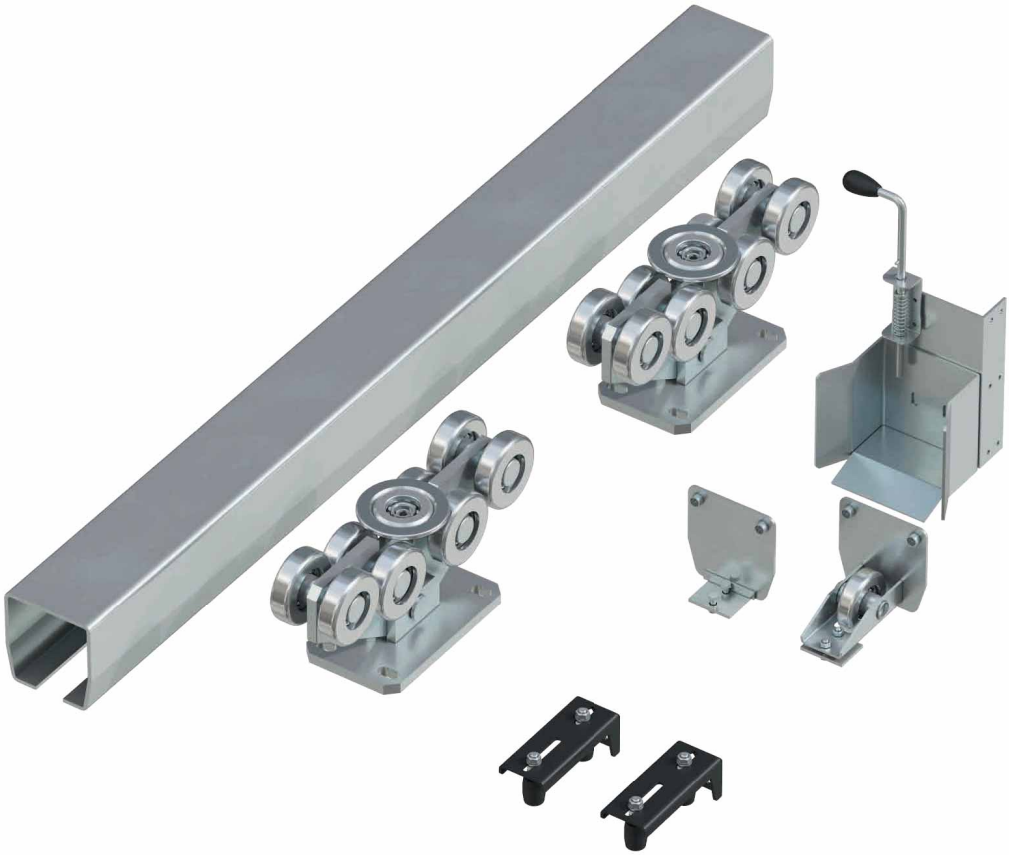
Допустимая нагрузка, кг	до 400
Ширина × высота, мм	71 × 60
Толщина стенки балки, мм	3,5
Длина балки, мм	6 000

DoorHan®

Система роликов и направляющих для балки х/к 138 х 144 х 6, L = 8 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

В состав комплекта входит все необходимое для сборки и установки сдвижных ворот. К данному комплекту подходят любые виды щитов, сделанных самостоятельно.



Особенности

- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих.
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Все элементы защищены от образования коррозии.
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот.

Основные технические характеристики

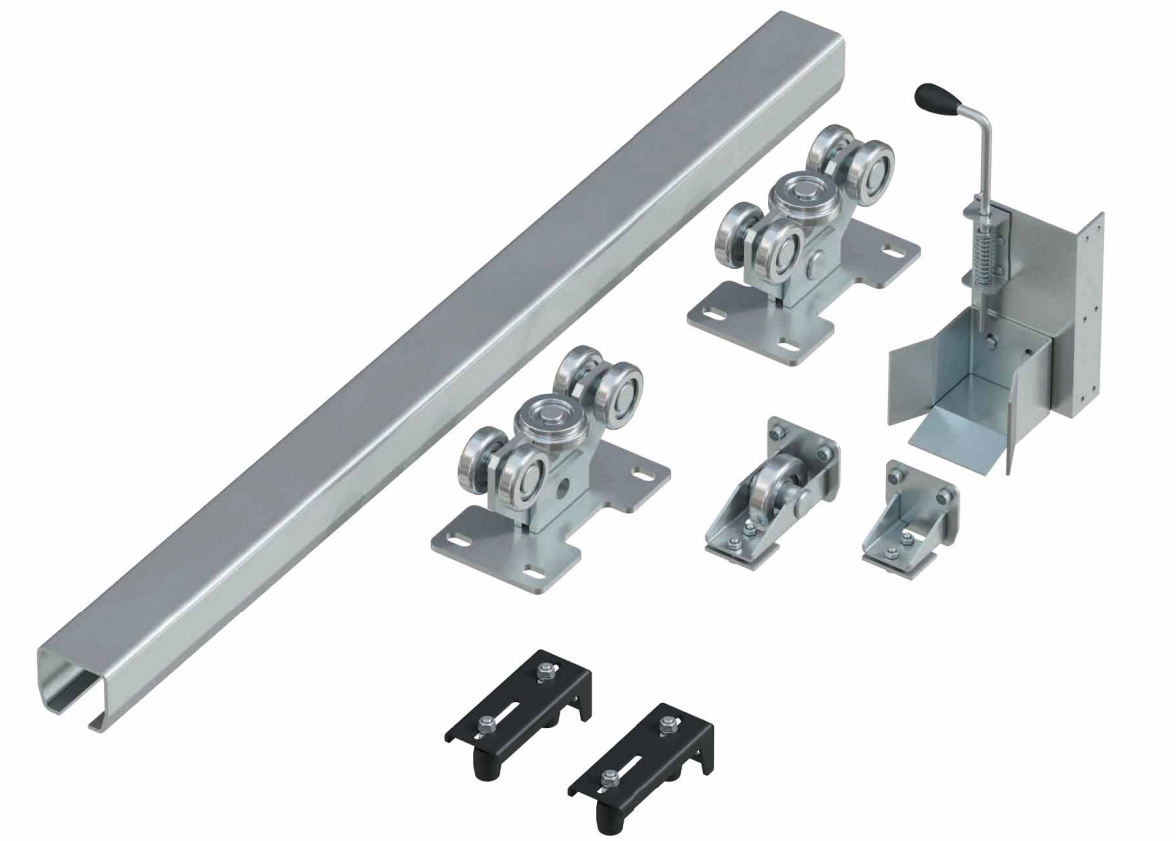
Допустимая нагрузка, кг	до 1 200
Ширина × высота, мм	138 × 144
Толщина стенки балки, мм	6
Длина балки, мм	8 000

DoorHan®

Система роликов и направляющих для балки х/к 95 × 88 × 5, L = 6 000 мм

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

В состав комплекта входит все необходимое для сборки и установки сдвижных ворот. К данному комплекту подходят любые виды щитов, сделанных самостоятельно.



Особенности

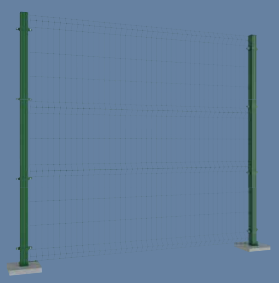
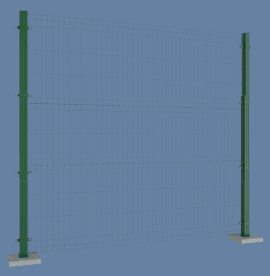
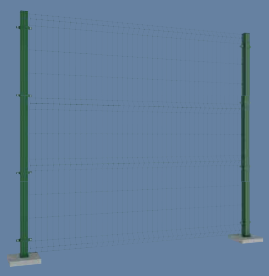
- Надежная и долговечная система, конструкция из высокопрочной стальной балки и направляющих.
- Комплектующие производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.
- Все элементы защищены от образования коррозии.
- Экономически выгодное решение при самостоятельном производстве ворот.

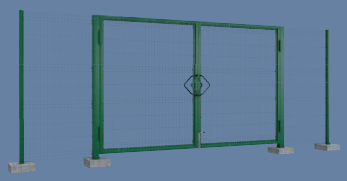
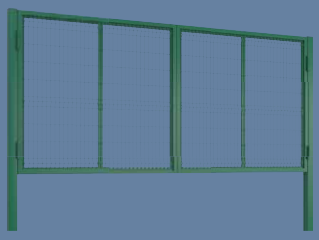
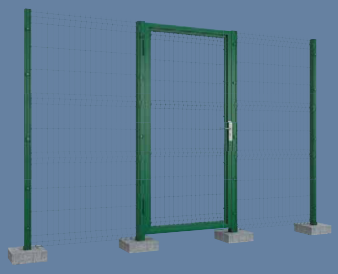
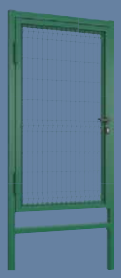
Основные технические характеристики

Допустимая нагрузка, кг	до 600
Ширина х высота, мм	95 × 88
Толщина стенки балки, мм	5
Длина балки, мм	6 000

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ

Современные системы ограждений из сварной сетки, предназначенные для защиты территории и разграничения внутреннего пространства на объектах различного назначения, включают заборы, ворота и калитки, изготовленные из металлических секций. Они обеспечивают комплексный подход к защите объекта и удобный доступ на огражденную территорию. Продукция DoorHan одинаково хорошо подходит как для частного, так и для промышленного сектора.

ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «ОПТИМА ЛАЙТ»	ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «ОПТИМА»	ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «НЕСТАНДАРТ»	ОТКАТНЫЕ ВОРОТА
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Заборные секции из сварной сетки	Заборные секции из сварной сетки	Заборные секции из сварной сетки	Откатные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
6005 7004 8017	6005 Для всех; 7004 8017 для высоты 2 030 мм и прутка диаметром 4 мм	6005 7004 8017 RAL Возможность изготовить все элементы конструкции без окрашивания, оставить оцинкованными	6005 7004 8017 5005 3005 RAL Покраска всех элементов в одном цвете
КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ			**СПОСОБЫ МОНТАЖА**
	3 шт. для высот 1 530 и 1 730 мм 4 шт. для высот 2 030 и 2 430 мм		С бетонируемой рамой, с небетонируемой рамой
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота конструкции, мм			**Высота конструкции, мм**
1 530, 1 730, 2 030	1 530, 1 730, 2 030, 2 430	от 630 до 3 030	от 1 000 до 3 000
Ширина конструкции, мм			**Ширина конструкции, мм**
2 535		от 1 000 до 3 030	от 2 000 до 8 000
Размер ячейки (Ш × В), мм			**Размер ячейки, мм**
55 × 200		55 × 40–300 50 × 40–300	55 × 200
Диаметр прутка, мм			**Диаметр прутка, мм**
3,5	4 (для всех высот); 5 (для высот 2 030 и 2 430 мм)	от 3 до 6	4
			Просвет, мм
			от 94 до 140

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА	РАСПАШНЫЕ ВОРОТА ИЗ Т-ПРОФИЛЯ	КАЛИТКА	КАЛИТКА ИЗ Т-ПРОФИЛЯ
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Распашные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой	Распашные ворота со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой	Калитка со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой	Калитка со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
6005 7004 8017 5005 3005 RAL Покраска всех элементов в одном цвете	6005	6005 7004 8017 5005 3005 RAL	6005
СПОСОБЫ МОНТАЖА			
Бетонирование столбов, на фланцах, навесные столбы	Бетонирование столбов	Бетонирование столбов, бетонируемая рама, на фланцах, О-образная рама, навесные столбы	Бетонируемая О-образная рама
Высота конструкции, мм			
от 1 000 до 3 000	2 000	от 1 000 до 3 000	2 000
Ширина конструкции, мм			
от 2 000 до 6 000	4 000	от 600 до 1 500	1 000
Размер ячейки (Ш × В), мм			
55 × 200			
Диаметр прутка, мм			
4			
Просвет, мм			
от 50 до 200	100	от 10 до 200	100
Угол открывания			
120°			

DoorHan®

Заборные секции из сварной сетки серии «ОПТИМА ЛАЙТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Заборные секции серии «ОПТИМА ЛАЙТ» имеют уменьшенный диаметр прутка и используются для ограждения протяженных объектов различного назначения, таких как: загородные дома, дачные участки, временные ограждения большой протяженности.

НОВИНКИ

Хомут угловой 60 × 60 используется на углах ограждения вместо двойного комплекта односторонних хомутов, что позволяет сократить расходы на установку.

Хомут угловой 80 × 80 используется на углах ограждения вместо двойного комплекта односторонних хомутов, что позволяет сократить расходы на установку.

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки. Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Максимальная экономичность при оптимальном качестве.
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений.

Цветовые решения

6005 7004 8017

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	1 530, 1 730, 2 030
Ширина конструкции, мм	2 535
Диаметр прутка, мм	3,5
Размер ячейки (Ш × В), мм	55 × 200

DOORHAN®

Заборные секции из сварной сетки серии «ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Заборные секции серии «ОПТИМА» представляют собой универсальную конструкцию, сочетающую высокую надежность и эстетичный дизайн. Применяются для ограждения общественных учреждений (школ, больниц, парков, спортивных и игровых площадок), логистических комплексов, территорий промышленных предприятий и коммерческих объектов, автомагистралей, ж/д путей и станций.

НОВИНКИ

Скоба 60 × 55 × 2,5 DH имеет регулировку по отношению к скобе 43 × 25 × 2,5 мм.

Применение пластикового вкладыша уменьшает вибрации и предотвращает появление посторонних шумов.

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Складские запасы в каждом региональном представительстве позволяют быстро комплектовать и поставлять системы ограждений.

Цветовые решения

6005 7004 8017

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	1 530, 1 730, 2 030, 2 430
Ширина конструкции, мм	2 535
Диаметр прутка, мм	4 (для всех высот), 5 (для высот 2 030 и 2 430 мм)
Размер ячейки (Ш × В), мм	55 × 200

DoorHan®

Заборные секции из сварной сетки серии «НЕСТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Заборные секции серии «НЕСТАНДАРТ» изготавливаются в соответствии с проектом заказчика и могут иметь любые параметры диаметра прутка, шага ячеек, а также различные покрытия. Используются для ограждения протяженных объектов различного назначения.

НОВИНКИ

Введены в продажу квадратные опоры 60 × 60 и 80 × 80 мм.

Особенности

- Возможность произвести практически любую секцию под проект и нужды клиента.
- Высокая коррозионная стойкость. Оцинковка заборных секций происходит после сварки.
- Максимальная экономичность при оптимальном качестве.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.

Цветовые решения

6005 7004 8017 RAL

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 630 до 3 030
Ширина конструкции, мм	от 1 000 до 3 030
Диаметр прутка, мм	от 3 до 6
Размер ячейки (Ш × В), мм	55 × 40–300; 50 × 40–300

DoorHan®

Откатные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откатные ворота с заполнением сварной сеткой обеспечивают удобный доступ на огражденную территорию, не нарушая обзор. Подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения. Полотно изготавливается из тех же металлических секций, что и системы ограждений.

Особенности

- Незаменимы при нехватке места для установки распашных ворот.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Возможность автоматизации ворот.

Цветовые решения

3005 5005 6005 7004 8017 RAL

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 1 000 до 3 000
Ширина конструкции, мм	от 2 000 до 8 000
Диаметр прутка, мм	4
Размер ячейки (Ш × В), мм	55 × 200

DoorHan®

Распашные ворота со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные ворота имеют классическую конструкцию и по-прежнему остаются популярными. Их устанавливают в случае, когда технически невозможно использовать откатные ворота. Они обеспечивают комфортный въезд на территорию и подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.

НОВИНКИ

I-наконечник предназначен для установки на распашные ворота и последующего монтажа навесного ограждения.

Петли позволяют регулировать положение створок по высоте, ширине и вылету.

Особенности

- Не требуют для открывания дополнительного расстояния от края проема (в отличие от откатных ворот).
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.

Цветовые решения

3005 5005 6005 7004 8017 RAL

Основные технические характеристики

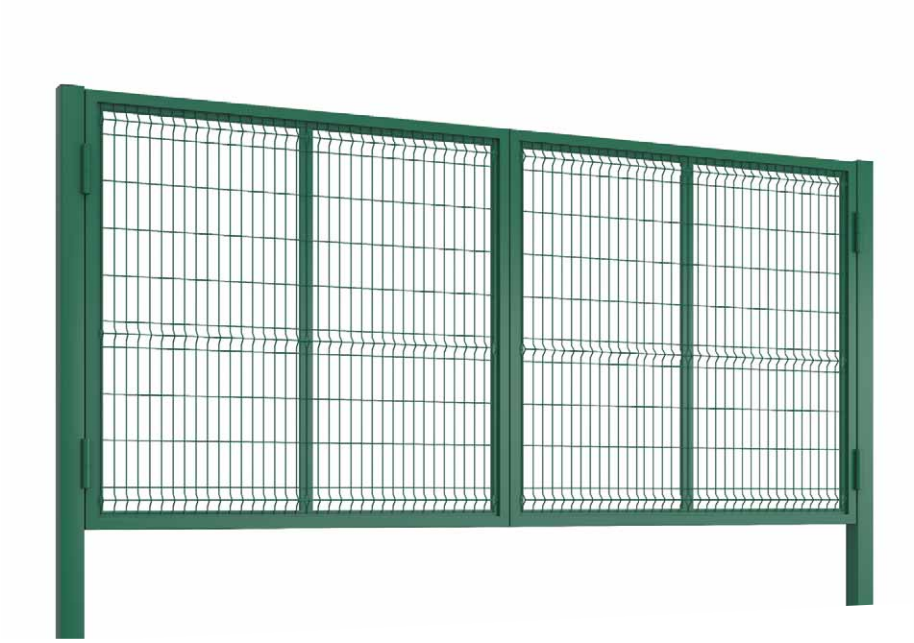
Высота конструкции, мм	от 1 000 до 3 000
Ширина конструкции, мм	от 2 000 до 6 000
Диаметр прутка, мм	4
Размер ячейки, мм	55 × 200

DoorHan®

Распашные ворота со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Распашные ворота со стальной рамой из Т-профиля изготавливаются в самом популярном размере с использованием столбов 100 × 100 мм. Подходят как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.



Цветовые решения

6005

Особенности

- Не требуют для открывания дополнительного расстояния от края проема (в отличие от откатных ворот).
- Складской запас готовых комплектов ворот позволяет не ждать производства, что значительно сокращает срок доставки продукции на объект.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	2 000
Ширина конструкции, мм	4 000
Диаметр прутка, мм	4
Размер ячейки, мм	55 × 200

DoorHan®

Калитка со стальной рамой и с заполнением сварной сеткой

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Калитка обеспечивает удобный доступ на огражденную территорию для пешеходов. Подходит как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения. Полотно изготавливается из тех же металлических секций, что и системы ограждений.

Петли позволяют регулировать положение створки по высоте, ширине и вылету.

Цветовые решения

6005 8017 7004 5005

3005 RAL

Особенности

- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства внутри производственных помещений позволяет защитить рабочие места, не нарушая обзор территории.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 1 000 до 3 000
Ширина конструкции, мм	от 600 до 1 500
Диаметр прутка, мм	4
Размер ячейки, мм	55 × 200

DoorHan®

Калитка со стальной рамой из Т-профиля и с заполнением сварной сеткой, О-образная рама

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

Калитка со стальной рамой из Т-профиля изготавливается в одном, наиболее популярном размере. Полотно изготавливается из тех же металлических секций, что и системы ограждений. Применение цельносварной О-образной рамы значительно упрощает и сокращает время монтажа. Подходит как для загородного дома, так и для объектов индустриального назначения.

Цветовые решения

6005

Особенности

- Складской запас готовых комплектов калиток позволяет не ждать производства, что значительно сокращает срок доставки продукции на объект.
- Комплексное решение от одного производителя. Заборы, ворота и калитки в едином стиле.
- Разграничение пространства без нарушения обзора территории.
- Все элементы конструкции покрываются порошковой краской.
- О-образная рама калитки значительно упрощает монтаж.

Основные технические характеристики

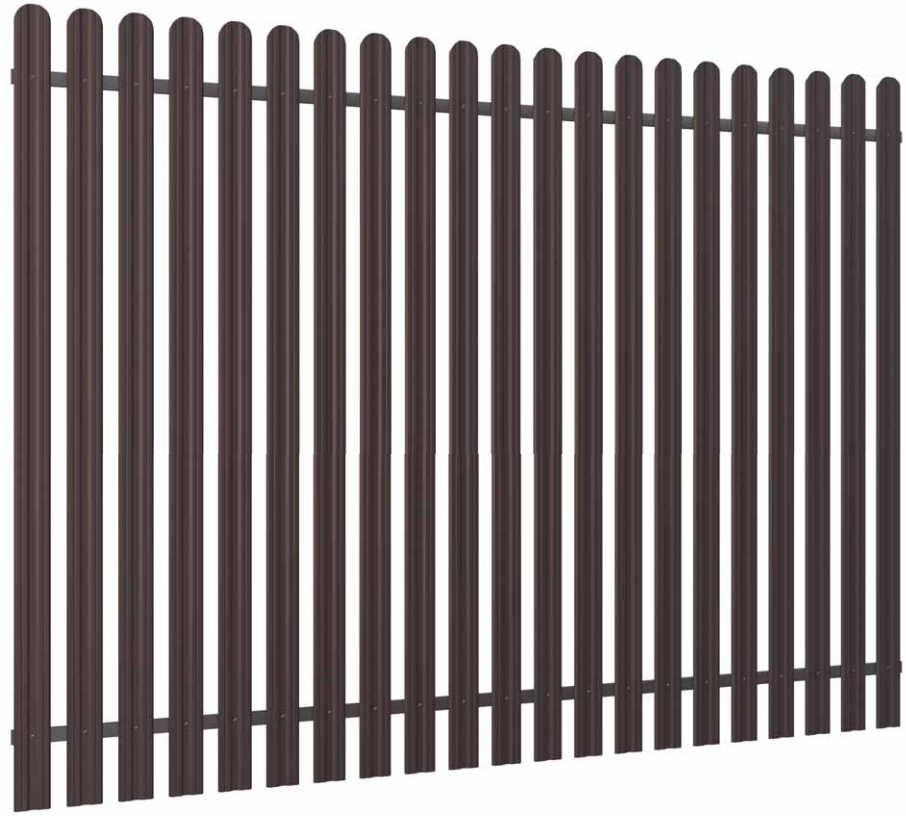
Высота конструкции, мм	2 000
Ширина конструкции, мм	1 000
Диаметр прутка, мм	4
Размер ячейки, мм	55 × 200

DoorHan®

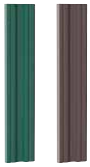
Штакетник М-профиль

ТИП ПРОДУКЦИИ: СКЛАДСКОЙ

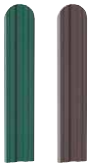
Металлический штакетник — это ограждение из профилированных планок, которые крепятся на металлический каркас. Он применяется для возведения современного ограждения садовых участков, дач, загородных домов и коттеджей; благоустройства городских дворов, приусадебных участков, мест общего пользования и отдыха, а также зонирования территорий. Забор из штакетника износостоек, надежен, не выгорает и инертен к биологическим и коррозионным процессам.



ТИП ПРОФИЛЯ



Прямой-прямой



Полукруглый-прямой

ВИД ЗАПОЛНЕНИЯ

Одностороннее

Двустороннее

Особенности

- Легкость и быстрота монтажа. Простота конструкции предполагает быстрый и легкий монтаж забора силами одного человека. Значительным преимуществом штакетника является возможность реконструкции и замены поврежденных от механического воздействия штакетин.
- Устойчивость. Штакетник имеет специальное профилирование, придающее планкам достаточную устойчивость и прочность, а завальцованные края обеспечивают безопасность монтажа.
- Экономичность. Крепление в середину планки позволяет вдвое снизить расход крепежа без потери прочности крепления (2 самореза на 1 панель).
- Долговечность. Использование оцинкованной окрашенной ленты для изготовления штакетника обеспечивает длительный срок службы изделия.

Цветовые решения

8017 6005 7016

ОКРАШИВАНИЕ

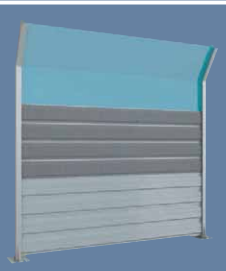
Одностороннее / Двустороннее

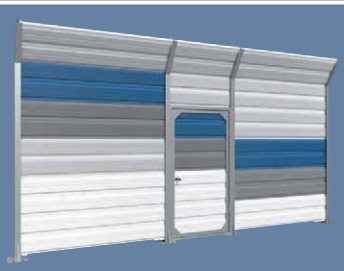
Основные технические характеристики

Длина, мм	1 500, 2 000 от 1 000 до 6 000 (по запросу)
Ширина, мм	100
Толщина, мм	0,45

ШУМОЗАЩИТНЫЕ И ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Шумозащитные конструкции DoorHan применяются для защиты различных территорий и объектов от негативного воздействия шума, исходящего от железнодорожных и автомобильных магистралей, промышленного оборудования и строительных площадок, а также от одиночных источников шума, установленных на открытых пространствах (компрессорные установки, холодильные машины, градирни, и пр.). Широкий ассортимент производимой продукции позволяет с успехом применять наши экраны как в жилых зонах, так и на производственных территориях.

АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ	ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ШУМОЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ		
Автомобильные дороги, магистрали, ж/д пути	Эстакады, мосты на автомагистралях	Производственные и промышленные помещения
НАЗНАЧЕНИЕ		
Снижение шума от авто- и ж/д транспорта, защита прилегающих территорий от шума	Защита нижнего уровня транспортных развязок и тротуаров от загрязнений	Снижение уровня шума от оборудования в производственных помещениях до нормативных значений
ТИПЫ ПРОДУКЦИИ		
Комбинированный экран, шумоотражающий экран, шумопоглощающий экран, прозрачный экран	Прозрачный экран, комбинированный экран	Выгородки, кожухи, кабины, мобильные экраны в производственных помещениях
СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ		
Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы	Стойки грязезащитного экрана, секции из монолитного поликарбоната или оргстекла, крепеж, метизы	Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL, дополнительные изделия согласно Проекту заказчика	Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика	
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
1014 3000 3005 3020 5005 6005 6025 7004 7016 7035 7040 8014 8017 9003 9006	—	1014 3000 3005 3020 5005 6005 6025 7004 7016 7035 7040 8014 8017 9003 9006
ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ		
Стальные панели — 85 / 100 / 115 мм, алюминиевые панели — 85 / 100 / 115 мм, светопрозрачные панели — 85 / 100 / 115 мм	Светопрозрачные панели из монолитного поликарбоната или оргстекла толщиной 8–16 мм	Стальные панели — 85 / 100 / 115 мм, алюминиевые панели — 85 / 100 / 115 мм, светопрозрачные панели — 85 / 100 / 115 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА		
Стойки — горячеоцинкованные, покраска — эмаль, порошок		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота секции экрана, мм	**Высота секции экрана, мм**	**Высота конструкции, мм**
от 2 000 до 10 000	от 1 000 до 6 000	от 1 000
Ширина секции, мм	**Длина секции, мм**	**Длина конструкции, мм**
от 500 до 5 000	от 500	от 1 000
Индекс изоляции воздушного шума, Дб		**Ширина конструкции, мм**
35–38		от 1 000
Класс звукопоглощения		
А		

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ШУМОЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	КАЛИТКА РАСПАШНАЯ В ШУМОЗАЩИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ	РАСПАШНЫЕ ВОРОТА В ШУМОЗАЩИТНОМ ИСПОЛНЕНИИ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ		
Технологические ограждения чилеров, вентиляционного оборудования и кондиционеров	Технологические проходы в шумозащитных экранах	Технологические проезды в шумозащитных экранах
НАЗНАЧЕНИЕ		
Снижение уровня шума, производимого системами кондиционирования и вентиляции, генераторами, до нормативных значений	Обеспечение технологических проходов в шумозащитных экранах с сохранением шумозащитных функций	Обеспечение проезда автотранспорта в шумозащитных экранах с сохранением шумозащитных функций
ТИПЫ ПРОДУКЦИИ		
Шумозащитные экраны и кожухи, ограждающие технологическое шумящее оборудование на специализированных участках, кровлях зданий, крышах	Калитка распашная	Ворота распашные
СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ		
Шумозащитные панели, стойки шумозащитного экрана, крепеж, метизы	Рама калитки, полотно калитки с шумозащитным заполнением, щеколда, петли	Полотно ворот с шумозащитным заполнением, щеколда, петли
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика	Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL	
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
1014, 3000, 3005, 3020, 5005, 6005, 6025, 7004, 7016, 7035, 7040, 8014, 8017, 9003, 9006		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ		
Стальные панели — 85 / 100 / 115 мм, алюминиевые панели — 85 / 100 / 115 мм, светопрозрачные панели — 85 / 100 / 115 мм	Стальные, алюминиевые панели — 85 мм	
ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ШУМОЗАЩИТНОГО ЭКРАНА		
Металлоконструкции — горячеоцинкованные; покраска — эмаль, порошок	Покраска рамы, каркаса полотна калитки — порошок	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота конструкции, мм	**Высота проема, мм**	**Высота проема, мм**
от 1 000	от 1 000 до 2 500	от 2 000 до 4 000
Длина конструкции, мм	**Ширина проема, мм**	**Ширина проема, мм**
от 1 000	от 600 до 1 500	от 2 000 до 4 000
Ширина конструкции, мм	**Вариант открывания калитки**	**Вариант открывания ворот**
от 1 000	внутрь / наружу	внутрь / наружу
	Угол открывания	**Угол открывания**
	160°	160°

DoorHan®

Акустические экраны

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Акустические экраны устанавливаются вдоль автомобильных и железнодорожных магистралей для защиты прилегающих территорий социальной и жилой инфраструктуры от неблагоприятного воздействия шума.

НОВИНКИ

В 2022 году начал работу завод горячего цинкования DoorHan в Можайске. Завод оборудован высокотехнологичным европейским оборудованием с возможностью цинкования до 40 000 тонн металлоконструкций в год. Технологические особенности линии позволяют оцинковывать металлоконструкции длиной до 12,5 м с толщиной покрытия от 40 до 200 мкм.

Наличие собственных ванн горячего цинкования позволяет нарастить производство стоек и комплектации для акустических экранов и обеспечить 100 % контроль качества на каждом этапе производства.

Особенности

- Шумозащитные панели акустических экранов с высоким индексом звукоизоляции позволяют снижать уровень шума до регламентированных значений.
- Возможность исполнения экрана в различных комбинациях: шумопоглощающий экран, шумоотражающий экран, прозрачный экран, комбинированный экран.
- Возможно исполнение панелей экрана как из стали, так и из алюминия, что позволяет решить любые архитектурные задачи проекта.
- Легкость монтажа шумозащитного экрана благодаря технологичному конструктиву всех составляющих элементов.
- Надежное защитно-декоративное покрытие, препятствующее образованию коррозии.
- Возможность установки страховочного троса благодаря особой конструкции панели NEXT и новой торцевой крышки.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения, мм	85, 100, 115
Высота секции экрана, мм	от 2 000 до 10 000
Ширина секции экрана, мм	от 500 от 5 000
Индекс изоляции воздушного шума, дБ	35–38
Класс звукопоглощения	А

Цветовые решения

9003 7035 7040 7016
1014 9006 7004 8014
3020 3000 3005 8017
5005 6025 6005

DoorHan®

Грязезащитные экраны

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Грязезащитные экраны устанавливаются на эстакадах и транспортных развязках автодорог для защиты нижних уровней автомагистралей и тротуаров от разбрызгивания грязи, образующейся в ходе движения потока машин.

Особенности

- Разработка нестандартных решений согласно техническому заданию заказчика.
- Устойчивость к коррозии: металлоконструкции оцинкованы.
- Современный функциональный дизайн: возможность исполнения светопрозрачной части грязезащитного экрана в любой цветовой гамме.
- Быстрый монтаж, проработанные решения узлов, комплектность поставки на объект.
- Наличие стандартных технических решений грязезащитных экранов для проектных организаций.

Основные технические характеристики

Высота секции, мм	от 1 000 от 6 000
Длина секции, мм	от 500
Материал	металлокаркас, оргстекло, монолитный поликарбонат
Толщина заполнения, мм	8–16

DoorHan®

Производственные шумозащитные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Производственные шумозащитные конструкции устанавливаются в помещениях различных предприятий: металлообрабатывающих заводов, сварочных производств. Они снижают уровень шума, производимого различными видами тяжелого оборудования, системами вентиляции, холодильными установками до нормативных значений, что позволяет поддерживать благоприятную рабочую обстановку на производстве.

Особенности

- Различные варианты исполнения конструкций: кожухи,кабины, мобильные экраны.
- Разработка сопутствующей технической документации и монтажных схем.
- Возможна установка опциональных элементов: дверей, окон, вентиляционных решеток, крыш.
- Сборно-разборная конструкция, проработанные решения узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов на монтаже.
- Покраска элементов конструкций в заводских условиях в любой цвет по шкале RAL.

Цветовые решения

9003 7035 7040 7016
1014 9006 7004 8014
3020 3000 3005 8017
5005 6025 6005

Основные технические характеристики

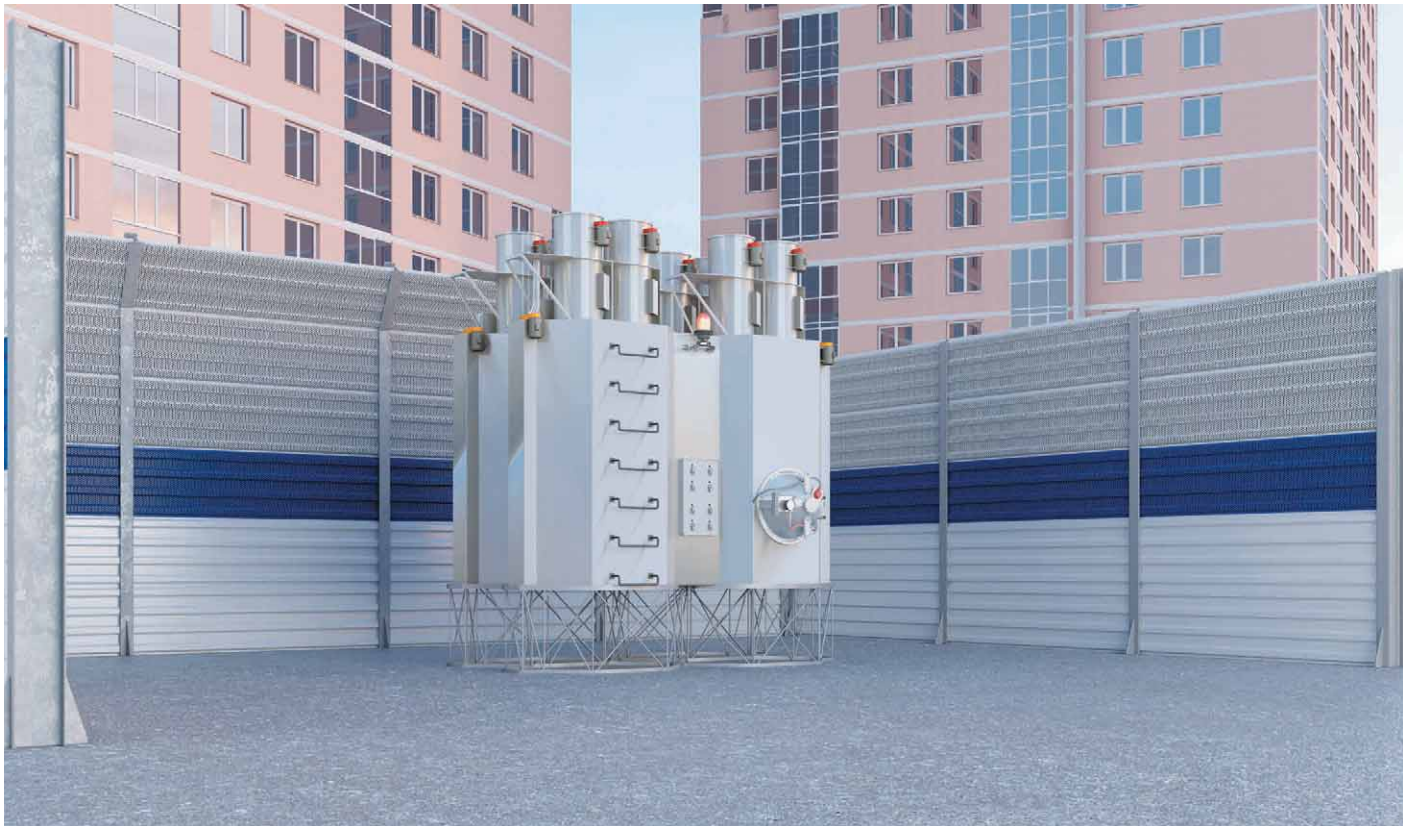
Толщина шумозащитного заполнения, мм	85, 100, 115
Высота конструкции, мм	от 1 000
Длина конструкции, мм	от 1 000
Ширина конструкции, мм	от 1 000

DOORHAN®

Технологические шумозащитные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Технологические шумозащитные конструкции устанавливают на открытых площадках объектов энергетической промышленности, трансформаторных подстанций, мусороперерабатывающих комплексов для защиты прилегающих территорий от производственного шума. Также их используют,чтобы предотвратить негативное звуковое воздействие кондиционного и вентиляционного оборудования на социальные и жилые объекты инфраструктуры.



Особенности

- Различные варианты исполнения конструкции в зависимости от функционала: шумопоглощающая, шумоотражающая, комбинированная, прозрачная.
- Разработка сопутствующей технической документации и монтажных схем.
- Возможна установка опционных элементов: распашных ворот и калиток в стандартном исполнении.
- Сборно-разборная конструкция, проработанные решения узлов, комплектность поставки, отсутствие сварочных процессов при монтаже.
- Защита элементов от коррозии: покраска или горячее цинкование в заводских условиях в любой цвет по шкале RAL.

Цветовые решения

9003 7035 7040 7016
1014 9006 7004 8014
3020 3000 3005 8017
5005 6025 6005

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения, мм	85, 100, 115
Высота конструкции, мм	от 1 000
Длина конструкции, мм	от 1 000
Ширина конструкции, мм	от 1 000
Материал	металлокаркас, панели (сталь, алюминий)

DoorHan®

Калитка распашная в шумозащитном исполнении

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Распашная калитка может быть установлена в любую шумозащитную конструкцию для обеспечения технологического доступа к коммуникациям и оборудованию. Согласно ГОСТ 33329-2015 для беспрепятственного обслуживания железнодорожных путей, огороженных шумозащитным экраном, необходимо устанавливать калитку через каждые 300 метров. Для единообразия стилевого решения калитка выполняется в таком же дизайне, что и шумозащитная конструкция.

Особенности

- Конструкция калитки надежно защищена от коррозии благодаря качественной порошковой окраске всех элементов.
- Быстрый монтаж, проработанные решения, комплектность поставки.
- Широкая линейка типов панелей для установки в калитку.
- Единое цветовое решение калитки и шумозащитного экрана.

Цветовые решения

9003 7035 7040 7016
1014 9006 7004 8014
3020 3000 3005 8017
5005 6025 6005

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения, мм	85
Высота проема, мм	от 1 000 до 2 500
Ширина проема, мм	от 600 до 1 500
Варианты открывания, мм	внутрь/наружу
Угол открывания, град.	160

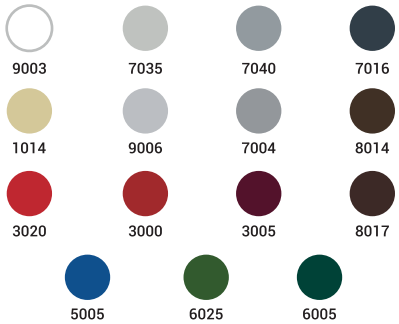
DOORHAN®

Распашные ворота в шумозащитном исполнении

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Распашные ворота устанавливаются в шумозащитные экраны, расположенные вдоль автомагистралей, обеспечивая доступ автотранспорта на прилегающие территории. Также ворота находят применение в производственных и технологических шумозащитных конструкциях для проезда автотранспорта между производственными цехами. Ворота выполняются в едином дизайне с шумозащитным экраном.

Цветовые решения



Особенности

- Конструкция ворот надежно защищена от коррозии благодаря качественной порошковой окраске всех элементов.
- Быстрый монтаж, проработанные решения, комплектность поставки.
- Широкая линейка типов панелей для установки в ворота в едином дизайне с шумозащитным экраном.
- Единое цветовое решение ворот и шумозащитного экрана.

Основные технические характеристики

Толщина шумозащитного заполнения, мм	85
Высота проема, мм	от 2 000 до 4 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 4 000
Высота открывания	внутрь/наружу
Угол открывания, град.	160

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ЕГОРЬЕВСК. Технологические шумозащитные конструкции

РОССИЯ, МОСКВА. Производственные шумозащитные конструкции

РОССИЯ, КАЗАНЬ. Акустический экран

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

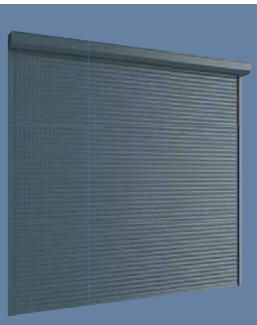
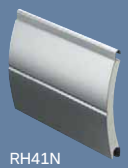
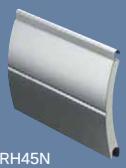
РОССИЯ, МОСКВА. Технологические шумозащитные конструкции

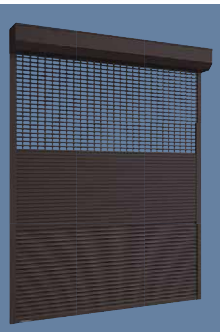
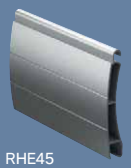
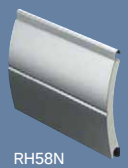
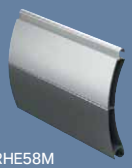
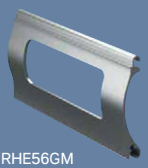
РОССИЯ, ТОЛЬЯТТИ. Акустический экран

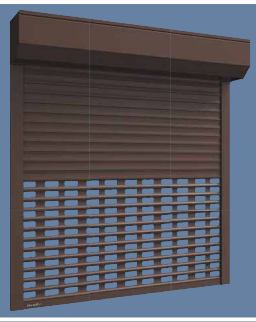
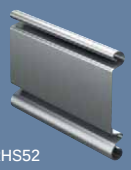
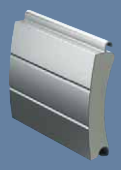
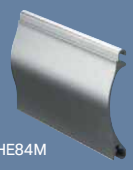
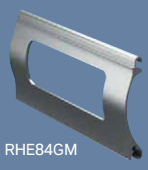
РОССИЯ, МАГНИТОГОРСК. Акустический экран

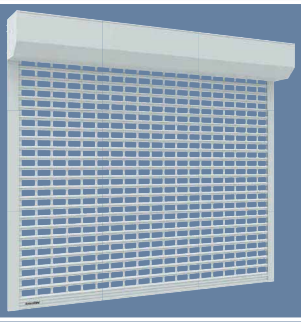
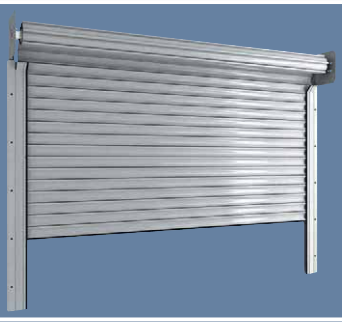
РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА

Концерн DoorHan предлагает рольставни и рольворота, которые соответствуют российским и европейским нормам качества и безопасности, а также адаптированы для эксплуатации в различных климатических условиях. Рольставни используются для защиты проемов от взлома и неблагоприятных погодных условий, создают комфорт в помещениях за счет повышения тепло- и звукоизоляции. Надежность конструкции роллет DoorHan, безопасность их эксплуатации и соответствие российским стандартам подтверждены сертификатами.

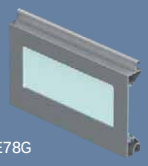
РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RH41N	РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RH45N	РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE45M	РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RH45PN
			
ПРОФИЛЬ			
 RH41N	 RH45N	RHE45M	RH45PN
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ			
Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый Зеленый, Синий, Бордо, Серебро Антрацит муар, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый Зеленый, Синий, Бордо, Серебро Антрацит муар, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый Зеленый, Синий, Бордо, Серебро Антрацит муар	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый Бежевый, Антрацит муар
—	—	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019 3004, 3020, 5011, 6009, 7035 8017, 8019, 9005	—
МАТЕРИАЛ			
Алюминий, пена	Алюминий, пена	Экструдированный алюминий	Алюминий, пена
НАЗНАЧЕНИЕ			
Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
Да	Да	—	Да
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ			
—	—	Да	—
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ			
—	—	—	Да
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Максимальная ширина полотна, мм			
3 050	3 050	4 000	3 050
Максимальная площадь полотна, м²			
7	7	9	7

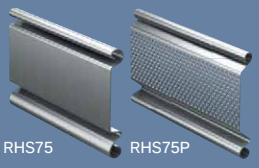
РОЛЬСТАВНИ ОКОННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE45	РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RH58N	РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE58M	РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RHE56M, RHE56GM
			
ПРОФИЛЬ			
 RHE45	 RH58N	 RHE58M	RHE56M  RHE56GM
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ			
Стандартные цвета Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит муар, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит муар	Стандартные цвета Белый, Бежевый, Серый, Коричневый, Серебро
—	—	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005, 7016
МАТЕРИАЛ			
Экструдированный алюминий	Алюминий, пена	Экструдированный алюминий	Экструдированный алюминий
НАЗНАЧЕНИЕ			
Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор	Бытовой сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
—	Да	—	—
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ			
Да	—	Да	Да
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ			
—	—	—	Да / нет (в зависимости от типа профиля)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Максимальная ширина полотна, мм			
3 000	3 500	5 000	3 500
Максимальная площадь полотна, м²			
9	11	14	15

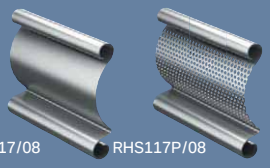
РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ ПРОФИЛЬ RHS52	УЛИЧНЫЕ И ГАРАЖНЫЕ РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RH77M	КАЛИТКА В АЛЮМИНИЕВОЙ РАМЕ С РОЛЛЕТНЫМ ПРОФИЛЕМ	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE84M, RHE84GM
			
НОВИНКА			
ПРОФИЛЬ			
 RHS52	RH77M	 RH77M	 RHE84M  RHE84GM
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ			
Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Оцинковка	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Антрацит муар, Golden Oak, Dark Oak	Стандартные цвета Белый, Коричневый	Стандартные цвета Белый, Серый, Серебро, Бежевый, Коричневый
—	—	—	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 7016, 9005
МАТЕРИАЛ			
Сталь	Алюминий, пена	Алюминий, пена	Экструдированный алюминий
НАЗНАЧЕНИЕ			**НАЗНАЧЕНИЕ**
Бытовой, промышленный сектор	Бытовой, промышленный сектор	Бытовой сектор	Бытовой, промышленный сектор
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА			
—	Да	Да	—
ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ			
Да	—	—	Да
СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ			
—	—	—	Да / нет (в зависимости от типа профиля)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Максимальная ширина полотна, мм			
4 000	5 200	Ширина проема: 700–1 360 Высота проема: 1 600–2 200	5 500
Максимальная площадь полотна, м²			
14	18	—	20,5

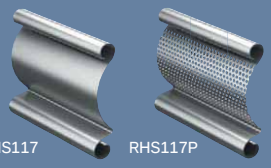
РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
			

ПРОФИЛЬ


RHE78G


RHS75 RHS75P


RHS117/08 RHS117P/08


RHS117 RHS117P

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебро	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Оцинковка, Антрацит муар	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Оцинковка	Стандартные цвета Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордо, Серебро, Оцинковка
—	—	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005, 9010, 7040, 7016	Дополнительные цвета по карте RAL 1007, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7016, 7035, 8017, 8019, 9005

МАТЕРИАЛ

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
Экструдированный алюминий	Сталь	Сталь	Оцинкованная сталь

НАЗНАЧЕНИЕ

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
Бытовой, промышленный сектор	Бытовой, промышленный сектор	Промышленный сектор	Промышленный сектор

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
—	—	—	—

ВЗЛОМОУСТОЙЧИВОСТЬ

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
—	Да	Да	Да

СВЕТОПРОЗРАЧНОСТЬ

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
Да	Да / нет (в зависимости от типа профиля)	Да / нет (в зависимости от типа профиля)	Да / нет (в зависимости от типа профиля)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная ширина полотна, мм

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
5 500	4 000	6 500	11 800

Максимальная площадь полотна, м^2

РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHE78G	РОЛЬВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS75, RHS75P	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117/08, RHS117P/08	РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПРОФИЛЬ RHS117, RHS117P
15	16	20	50

DOORHAN®

Рольставни для оконных проемов (энергосберегающие) из пенозаполненного профиля RH41N, RH45N

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются для защиты оконных проемов от солнечного света и неблагоприятных погодных условий. Устанавливаются на объектах с небольшой ветровой нагрузкой. В конструкциях используется красивый и доступный профиль, чьи теплосберегающие и звукоизоляционные свойства позволяют поддерживать в помещении комфортную атмосферу.

Особенности

- Сохранение тепла в помещении и защита от солнца.
- Разнообразие цветовых решений позволяет вписать рольставни в любой архитектурный стиль.
- Защита от шума и посторонних взглядов.
- Качественное заполнение пеной высокой плотности.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 500
Ширина проема, мм	от 400 до 3 050
Максимальная площадь полотна, м²	7
Притолока, мм	от 125 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 53 (для накладного монтажа)

НОВИНКИ

Пружинно-инерционный механизм 4ROL03/8. За счет уменьшения длины пружины появилась возможность изготавливать конструкции шириной от 400 мм.

Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Усиленный направляющий профиль RG62BS. Главной особенностью профиля RG62BS является толщина стенки — она в 2,5 раза превышает аналогичный параметр стандартной направляющей.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Антрацит Муар, Golden Oak, Dark Oak

DoorHan®

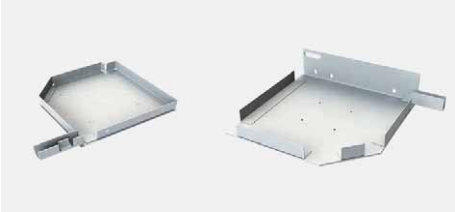
Рольставни для оконных проемов (взломоустойчивые) из экструдированного профиля RHE45M

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

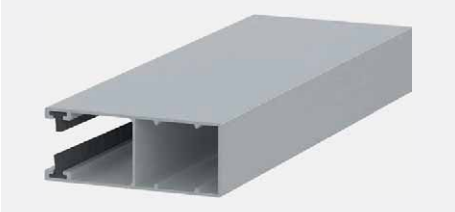
Предназначены для защиты оконных проемов от солнечного света, атмосферных осадков, уличной пыли и сквозняков на объектах с повышенными требованиями к безопасности. В конструкциях используется красивый и доступный профиль. Рольставни из экструдированных профилей RHE45M имеют высокие эксплуатационные характеристики и прочностные показатели.

НОВИНКИ

Пружинно-инерционный механизм 4ROL03/8. За счет уменьшения длины пружины появилась возможность изготавливать конструкции шириной от 400 мм.



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.



Усиленный направляющий профиль RG62BS.

Особенности

- Обеспечивают дополнительную защиту помещения от взлома.
- Создают комфортный микроклимат в помещении, защищая его от атмосферных воздействий.
- Защита окон от повреждения.
- Эстетичный внешний вид.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Антрацит Муар

Цветовые решения. Дополнительные

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 000
Ширина проема, мм	от 500 до 4 000
Максимальная площадь полотна, м²	9
Притолока, мм	от 137 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 53 (для накладного монтажа)

DOORHAN®

Рольставни из перфорированного профиля (частичное пропускание света) RH45PN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Предназначены для защиты оконных проемов от солнечного света, атмосферных осадков, уличной пыли и сквозняков. Устанавливаются на объектах с небольшой ветровой нагрузкой. В конструкциях используется красивый и доступный профиль. Создают комфортную атмосферу в помещениях за счет частичного пропускания света в приоткрытом состоянии.

Особенности

- Защита от шума и посторонних взглядов.
- Частичное светопропускание.
- Сохранение поддерживаемой температуры внутри помещения за счет высокой плотности пены.
- Эстетичный внешний вид и лаконичный дизайн.

НОВИНКИ

Пружинно-инерционный механизм 4ROL03/8. За счет уменьшения длины пружины появилась возможность изготавливать конструкции шириной от 400 мм.

Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Усиленный направляющий профиль RG62BS.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 500
Ширина проема, мм	от 400 до 3 050
Максимальная площадь полотна, м²	7
Притолока, мм	от 125 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 53 (для накладного монтажа)

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Антрацит Муар

DoorHan®

Рольставни PREMIUM для оконных проемов (взломоустойчивые) из экструдированного профиля RHE45

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются не только для надежной защиты оконных проемов от взлома, но и в качестве оригинального украшения зданий, благодаря уникальному дизайнерскому решению от концерна DoorHan — окраске полотна и комплектующих в цвета «под дерево»: «золотой дуб» и «темный дуб».

Особенности

- Безопасность и взломоустойчивость.
- Эстетичный внешний вид благодаря единому дизайну всех элементов конструкции.
- Высокая износостойкость защитно-декоративного покрытия обеспечивается применением нового метода окраски металла — сублимации.
- Направляющие и крышки, также как и профили полотна имеют структуру «под дерево», нанесенную по технологии сублимации.

НОВИНКИ

Пружинно-инерционный механизм 4ROL03/8. За счет уменьшения длины пружины появилась возможность изготавливать конструкции шириной от 400 мм.

Расширение ассортимента концевых роллетных профилей — профиль RA45KN015. Новый концевой профиль выполнен в черном цвете и более экономичен по сравнению с RA45EN.

Новая надежная упаковка в белый пятислойный картон.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 3 000
Ширина проема, мм	от 500 до 3 000
Максимальная площадь полотна, м²	9
Притолока, мм	от 165 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 53 (для накладного монтажа)

Цветовые решения

Golden Oak Dark Oak

DOORHAN®

Рольставни витринные из пенозаполненного профиля RH58N

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Данная модель, как правило, используется для защиты окон и витрин. Благодаря высоким теплосберегающим и звукоизоляционным свойствам пенозаполненного профиля RH58N рольставни надежно защищают помещение от воздействия неблагоприятных погодных условий и проникновения солнечного света и посторонних звуков.

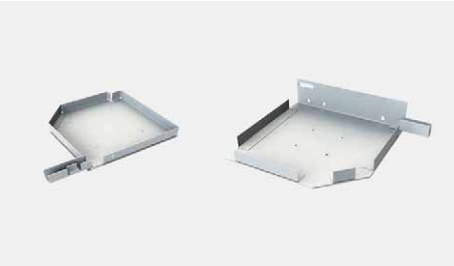
Особенности

- Обеспечивают сохранение тепловой энергии в помещении, тем самым снижая энергозатраты.
- Защищают от шума, солнечного света, посторонних взглядов и неблагоприятных погодных условий.
- Высокая плотность пены гарантирует повышенную прочность профилей.
- Разнообразие цветовых решений позволяет вписать рольставни в любой экстерьер здания.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 500
Ширина проема, мм	от 500 до 3 500
Максимальная площадь полотна, м²	11
Притолока, мм	от 165 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 65 (для накладного монтажа)

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Новая надежная упаковка в белый пятислойный картон.

Расширение ассортимента концевых роллетных профилей — профиль RA58KN015. Новый концевой профиль выполнен в черном цвете и более экономичен по сравнению с RA50EN.

Цветовые решения

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Антрацит Муар, Golden Oak, Dark Oak

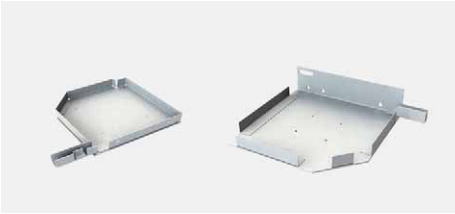
DOORHAN®

Рольставни витринные (взломоустойчивые) из экструдированного профиля RHE58M

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяются для защиты окон, витрин и дверных проемов ювелирных салонов, антикварных магазинов и других охраняемых объектов от взлома и воздействия неблагоприятных погодных условий. Рольставни из экструдированных профилей RHE58M имеют высокие эксплуатационные характеристики и прочностные показатели.

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Расширение ассортимента концевых роллетных профилей — профиль RA58KN015. Новый концевой профиль выполнен в черном цвете и более экономичен по сравнению с RA50EN.

Новая надежная упаковка в белый пятислойный картон.

Особенности

- Профиль повышенной прочности гарантирует безопасный и длительный срок эксплуатации рольставен.
- Разнообразие дизайнерских решений позволит гармонично вписать рольставни в любой архитектурный стиль.
- Эффективная защита объектов с высокими требованиями к безопасности.
- Большой выбор коробов и направляющих профилей, как стандартных, так и усиленных.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Антрацит Муар

Цветовые решения. Дополнительные

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 8017, 8019, 9005

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 000
Ширина проема, мм	от 500 до 5 000
Максимальная площадь полотна, м²	14
Притолока, мм	от 180 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 65 (для накладного монтажа)

DoorHan®

Рольставни витринные (взломоустойчивые) из одностенного экструдированного профиля RHE56M / RHE56GM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Используются для защиты окон и витрин ювелирных салонов, антикварных магазинов и других охраняемых объектов от взлома и воздействия неблагоприятных погодных условий. Рольставни из экструдированных профилей RHE56M / RHE56GM имеют высокие эксплуатационные характеристики и прочностные показатели.

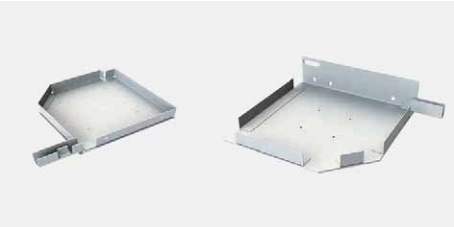
Особенности

- Возможность изготовления комбинированного полотна из сплошного и решетчатого профиля.
- Высокие прочностные характеристики достигаются за счет увеличенной толщины стенки.
- Возможность использования усиливающего профиля для изготовления полотна.
- Эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 000
Ширина проема, мм	от 500 до 3 500
Максимальная площадь полотна, м²	15
Притолока, мм	от 180 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 65 (для накладного монтажа)

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Расширение ассортимента концевых роллетных профилей — профиль RA58KN015. Новый концевой профиль выполнен в черном цвете и более экономичен по сравнению с RA50EN.

Новая надежная упаковка.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебристый

Цветовые решения. Дополнительные

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, Антрацит Муар, 7035, 8017, 8019, 9005

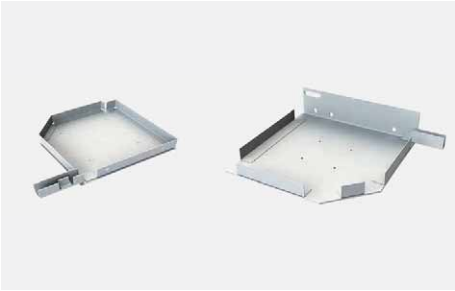
DoorHan®

Рольставни витринные (взломоустойчивые) из стального профиля RHS52

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяются для защиты окон, витрин и дверных проемов ювелирных салонов, антикварных магазинов и других охраняемых объектов от взлома и воздействия неблагоприятных погодных условий. Холоднокатаная оцинкованная сталь, использующаяся для производства профилей, обеспечивает надежность и высокие эксплуатационные характеристики рольставен.

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают повышенными антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, а также окрашиваются в цвет короба.

Новая надежная упаковка в белый пятислойный картон.

Особенности

- Улучшенные прочностные характеристики.
- Профили повышенной жесткости изготавливаются из холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,6 мм.
- Порошковая двусторонняя покраска.
- Высокая стойкость к коррозии, атмосферным осадкам, ультрафиолетовому излучению.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Неокрашенный

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 500 до 5 000
Ширина проема, мм	от 500 до 4 000
Максимальная площадь полотна, м²	14
Притолока, мм	от 165 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 65 (для накладного монтажа)

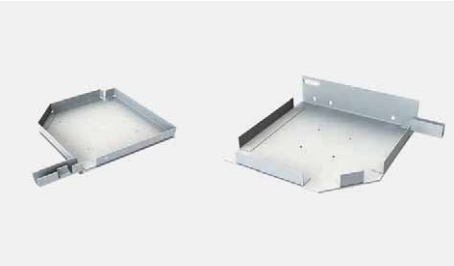
DOORHAN®

Уличные и гаражные рольворота из пенозаполненного профиля RH77M

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливаются в проемы гаражей, торговых павильонов, производственных и складских помещений. Также рольворота могут использоваться в случаях, когда невозможна установка распашных, сдвижных или секционных ворот. Ворота из профиля RH77M обладают высокой стойкостью к ветровым нагрузкам и могут быть дополнительно усилены специальным профилем RHE77M для повышения жесткости полотна. Можно комбинировать с решетчатым профилем RHE78G с поликарбонатной вставкой.

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Усиленный направляющий профиль RG100.

Новая надежная упаковка.

Особенности

- Энергосберегающий профиль.
- Большой выбор дизайнерских решений.
- Седьмой класс ветроустойчивости.
- Высокая надежность конструкции.
- Возможность изготовления комбинированного полотна с решетчатым профилем RHE78G.
- Применение в конструкции усиливающего экструдированного профиля RHE77M позволяет повысить прочностные характеристики изделия.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 4 500
Ширина проема, мм	от 1 000 до 5 200
Максимальная площадь полотна, м²	18
Притолока, мм	от 250 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 83 (для накладного монтажа)

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Golden Oak, Dark Oak, Антрацит Муар

DoorHan®

Калитка в алюминиевой раме с роллетным профилем

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Калитка в алюминиевой раме с роллетным профилем обеспечитдополнительный вход на территорию. Идеальна для использования в индивидуальном строительстве. Отличается эстетичным внешним видом и простотой монтажа, надежной конструкцией и длительным сроком службы.

Цветовые решения. Полотно

Белый Коричневый

Особенности

- Простота и легкость монтажа.
- Жесткость и надежность конструкции.
- Большой диапазон размеров.
- Комплексное решение — калитка гармонично сочетается с рольворотами, создает единство архитектурного стиля.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 600 до 2 200
Ширина проема, мм	от 700 до 1 360
Просвет, мм	от 50 до 200
Положение петель	левое/правое

DOORHAN®

Уличные и гаражные рольворота из одностенного экструдированного профиля RHE84M / RHE84GM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливаются в проемы гаражей, торговых павильонов, производственных и складских помещений, где не требуется поддержание внутреннего температурного режима. Рулонные ворота могут применяться в случаях, когда невозможна установка распашных, сдвижных или секционных ворот. Рольворота из профиля RHE84M обладают высокой стойкостью к ветровым нагрузкам и могут быть дополнительно усилены специальным профилем RHE44SM для повышения жесткости полотна.

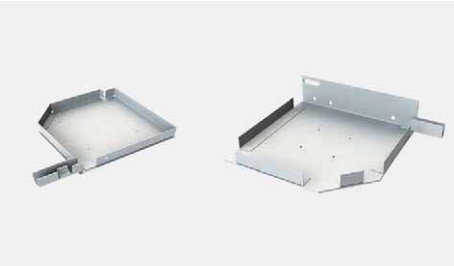
Особенности

- Возможность комбинирования сплошного и решетчатого профиля.
- Конструкция решетчатого профиля обеспечивает циркуляцию воздуха и обзор внутреннего пространства помещения.
- Высокая устойчивость профилей к ветровым и ударным нагрузкам.
- Большой выбор дизайнерских решений.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 5 000
Ширина проема, мм	от 1 000 до 5 500
Максимальная площадь полотна, м²	20,5
Притолока, мм	от 300 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 83 (для накладного монтажа)

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Усиленный направляющий профиль RG100.

Новая надежная упаковка.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебристый

Цветовые решения. Дополнительные

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, Антрацит Муар, 7035, 8017, 8019, 9005

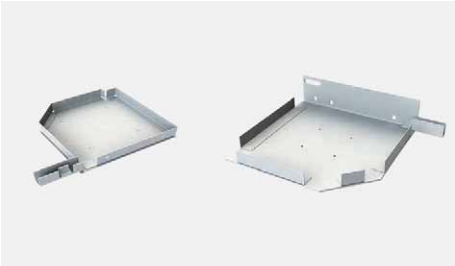
DOORHAN®

Рольворота из решетчатого экструдированного профиля RHE78G с прозрачными вставками

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Устанавливаются в проемы торговых павильонов, производственных и складских помещений. В закрытом положении являются эффективным антивандальным средством, защищают витрины и окна от повреждений и одновременно обеспечивают обзор помещения. Обладают высокой стойкостью к ветровым нагрузкам.

НОВИНКИ



Новые стальные боковые крышки RS137 и RSK300, изготовленные из оцинкованной стали, обладают высокими антикоррозионными свойствами и прочностными характеристиками, окрашиваются в цвет короба.

Усиленный направляющий профиль RG100.

Новая надежная упаковка.

Особенности

- Возможно комбинирование с пенозаполненным профилем RH77M.
- Благодаря плексигласовой вставке RHST сохраняется естественное освещение помещения.
- Решетчатая конструкция профиля обеспечивает циркуляцию воздуха и обзор внутреннего пространства помещения.
- Специальная конструкция боковых замков гарантирует плавность хода.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Серебристый

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 4 500
Ширина проема, мм	от 1 000 до 5 500
Максимальная площадь полотна, м²	15
Притолока, мм	от 300 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 83 (для накладного монтажа)

DoorHan®

Рольворота из стального профиля (взломоустойчивые) RHS75, RHS75P

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Рольворота из стального профиля RHS75, RHS75P применяются для защиты проемов от взлома и неблагоприятных погодных условий. Они полностью соответствуют российским и европейским нормам качества и безопасности, адаптированы для эксплуатации в различных климатических условиях. Для продления срока службы выполняется оцинковка и окраска металлических деталей, обеспечивающая устойчивость к коррозии и воздействию агрессивных сред.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Оцинковка, Антрацит Муар

Особенности

- Повышенные прочностные характеристики.
- Порошковая двусторонняя окраска.
- Профили изготовлены из холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, обеспечивающей их повышенную жесткость.
- Высокая стойкость к коррозии, устойчивость к атмосферным осадкам, ультрафиолетовому излучению.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 000 до 4 000
Максимальная площадь полотна, м²	16
Притолока, мм	от 300 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 90 (для накладного монтажа)

DoorHan®

Рулонные ворота из стальных профилей (взломоустойчивые) RHS117/08, RHS117P/08 с внутривальным электроприводом

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Рулонные ворота с внутривальным приводом и максимальной площадью полотна до 20 м² устанавливаются на въездные и гаражные проемы в частных домовладениях, торговых комплексах, складских и промышленных объектах. Профили для рулонных ворот изготовлены из холоднокатаной стали, оцинкованы или окрашены порошковой краской, что обеспечивает устойчивость к коррозии и негативному воздействию агрессивных сред и значительно продлевает срок их службы.

Все рулонные ворота упаковываются в индивидуальный деревянный ящик.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Серый, Оцинковка

Цветовые решения. Дополнительные

1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7016, 7035, 7040, 8017, 8019, 9005, 9010

Особенности

- Конструкция обладает высоким, пятым, классом взломоустойчивости (P5) и пожаробезопасности (K0).
- Все элементы ворот рассчитаны на длительный срок службы — не менее 10 000 циклов.
- Специальная геометрия профилей обеспечивает их повышенную прочность и взломоустойчивость.
- Большой выбор дизайнерских решений.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 5 000
Ширина проема, мм	от 1 000 до 6 500
Максимальная площадь полотна, м²	20
Притолока, мм	от 350 (для накладного монтажа)
Пристенки, мм	от 95 (для накладного монтажа)

DoorHan®

Рулонные ворота из стальных профилей (взломоустойчивые) RH117, RHS117P с вальным электроприводом

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Рулонные ворота с вальным приводом и максимальной площадью полотна до 50 м² устанавливаются на гаражные проемы, складские помещения и промышленные объекты, могут перекрывать большие проемы шириной до 11,8 м. Профили для рулонных ворот изготовлены из холоднокатаной стали, оцинкованы или окрашены порошковой краской, что обеспечивает устойчивость к коррозии и негативному воздействию агрессивных сред и значительно продлевает срок их службы.

Все рулонные ворота упаковываются в индивидуальный деревянный ящик.

Цветовые решения. Стандартные

Белый, Коричневый, Серый, Бежевый, Зеленый, Синий, Бордовый, Серебристый, Оцинковка

Цветовые решения. Дополнительные

1007, 1015, 1017, 1019, 3004, 3020, 5011, 6009, 7016, 7035, 8017, 8019, 9005

Особенности

- Конструкция рулонных ворот обладает классами взломостойкости P4, P5 и классом пожаробезопасности K0.
- Все элементы конструкции рулонных ворот рассчитаны на длительный срок эксплуатации.
- Стальные профили ворот изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, что обеспечивает им повышенную жесткость.
- Рулонные ворота поставляются в надежной деревянной упаковке.

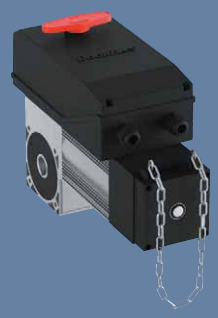
Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 6 300
Ширина проема, мм	от 2 000 до 11 800
Притолока, мм	от 650
Пристенки, мм	от 500
Максимальная площадь полотна, м²	до 50

АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ И РОЛЛЕТ

Автоматика DoorHan включает в себя приводы для роллет, распашных дверей, гаражных и промышленных ворот; устройства управления и безопасности, а также системы контроля доступа. Все изделия отличаются высоким качеством, долговечностью и надежностью, сохраняют надлежащую работоспособность даже при экстремально низких и высоких температурах. Широкий ассортимент автоматики DoorHan позволяет подобрать оптимальный вариант решения как для объектов промышленного, так и гражданского назначения.

ПРИВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

SECTIONAL-800PRO/ SECTIONAL-1000PRO	SECTIONAL-1200	SHAFT-20	SHAFT-30 IP65/ SHAFT-60 IP65
			
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ			
Бытовые	Бытовые, промышленные	Бытовые, промышленные	Промышленные
ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ			
Низкий, стандартный	Низкий, стандартный	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ПОЛОТНА ВОРОТ, КГ			
150 / 180	220	160	230 / 320
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ			
Цепь / ремень	Цепь / ремень	Вал	Вал
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ			
150 / 250	300	300	300 / 350
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С			
-20...+55	-20...+55	-20...+55	-40...+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %			
50 / 50	50 (при температуре 20 °С)	50 (при температуре 20 °С)	50 / 60
КЛАСС ЗАЩИТЫ			
IP20 / IP20	IP20	IP20	IP65 / IP65

	SHAFT-50 / SHAFT-150	SHAFT-50PRO	SHAFT-120 / SHAFT-200
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ	Промышленные	Промышленные	Промышленные
ТИП ПОДЪЕМА ВОРОТ	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный	Высокий, вертикальный, наклонный
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС ПОЛОТНА ВОРОТ, КГ	270 / 620	270	550 / 850
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ	Вал	Вал	Вал
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	370 / 750	370	700 / 800 в зависимости от модели привода
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °C	-20...+55	-20...+55	-30...+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %	40 / 65 (при температуре 20 °C)	40 (при температуре 20 °C)	65 / 50 в зависимости от модели привода (при температуре 20 °C)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54 / IP54	IP54	IP44 / IP44

ПРИВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

SLIDING-500/ SLIDING-800	SLIDING-500PRO/ SLIDING-800PRO	SLIDING-1300PRO/ SLIDING-2100PRO	SLIDING-3000/ SLIDING-5000
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ			
Бытовые	Бытовые	Бытовые, промышленные	Промышленные
ТИП ВОРОТ			
Откатные	Откатные	Откатные	Откатные
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ, КГ			
500 / 800	500 / 800	1 300 / 2 100	3 000 / 5 000
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ			
Рейка	Рейка	Рейка	Рейка
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ			
260 / 280	260 / 280	550 / 800	1 200 / 1 500
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С			
-20...+55	-20...+55	-30...+55	-40...+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %			
50 / 50 (при температуре 20 °С)	50 / 50 (при температуре 20 °С)	50 / 50 (при температуре 20 °С)	50 / 100 (при температуре 20 °С)
КЛАСС ЗАЩИТЫ			
IP54 / IP54	IP54 / IP54	IP54 / IP54	IP44 / IP44

ПРИВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

	SWING-24	SWING-4000	SWING-3000PRO/ SWING-5000PRO	ARM-230	ARM-320PRO
НАЗНАЧЕНИЕ ВОРОТ					
	Бытовые	Бытовые, промышленные	Бытовые, промышленные	Бытовые	Бытовые, промышленные
ТИП ВОРОТ					
	Распашные	Распашные	Распашные	Распашные	Распашные
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ, КГ					
	200	400	400 / 500	300	400
ПЕРЕДАЧА ДВИЖЕНИЯ					
	Ходовой винт	Ходовой винт	Ходовой винт	Рычаг	Рычаг
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ					
	100	140	150 / 150	120	300
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °C					
	-20...+55	-20...+55	-40...+55	-20...+55	-20...+55
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %					
	100	50 (при температуре 20 °C)	50 / 50 (при температуре 20 °C)	100	30
КЛАСС ЗАЩИТЫ					
	IP54	IP44	IP54 / IP54	IP44	IP44

DoorHan®

Приводы SECTIONAL-800PRO и SECTIONAL-1000PRO для бытовых секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод цепного типа SECTIONAL-800PRO предназначен для автоматизации бытовых секционных ворот с низким и стандартным типами подъема и массой полотна до 150 кг, а SECTIONAL-1000PRO — для автоматизации ворот с массой полотна до 180 кг.

Особенности

- Безопасность эксплуатации привода достигается за счет функции защиты по усилию и возможности подключения фотоэлементов.
- Энергосберегающие комплектующие. В приводе реализована светодиодная система освещения, которая позволяет экономить электроэнергию.
- Возможность управления встроенной светодиодной лампой с помощью пульта ДУ для освещения помещения.
- Функция автоматического закрывания ворот с программируемым временем задержки.

Основные технические характеристики

Модель привода	SECTIONAL-800PRO	SECTIONAL-1000PRO
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60 (мотор — 24 В DC)	220–240/50, 60 (мотор — 24 В DC)
Номинальная мощность, Вт	150	250
Высота ворот, мм	до 2 800	до 3 400
Класс защиты	IP20	IP20

DoorHan®

Привод SECTIONAL-1200 для бытовых секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод цепного типа SECTIONAL-1200 предназначен для автоматизации бытовых секционных ворот и небольших промышленных секционных ворот с низким и стандартным типами подъема и массой полотна до 220 кг.

Особенности

- В комплекте с приводом поставляется 4-канальный пульт, который позволяет управлять приводом дистанционно.
- Встроенная лампа освещения обеспечивает безопасность при въезде в помещение.
- Возможность подключения батареи резервного питания позволяет открывать и закрывать ворота даже при отсутствии электричества.
- Встроенный приемник позволяет записать до 60 пультов дистанционного управления.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60 (мотор — 24 В DC)
Номинальная мощность, Вт	300
Высота ворот, мм	до 3 800
Класс защиты	IP20

DOORHAN®

Привод SHAFT-20 для бытовых и промышленных секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-20 предназначен для автоматизации бытовых и промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.

Особенности

- Повышенная интенсивность привода за счет высокого уровня теплоотдачи (наличие ребер охлаждения корпуса и кулера охлаждения мотора).
- В случае долговременного отключения электроэнергии, редуктор можно разблокировать, повернув ручку расцепителя, что позволит открывать и закрывать ворота вручную.
- Функция удаленного программирования пультов позволяет записывать новый пульт в память приемника, не требуя доступа к блоку управления.
- Возможность подключения дополнительных устройств безопасности и управления.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Номинальная мощность, Вт	300
Крутящий момент, Н·м	20
Класс защиты	IP20

DOORHAN®

Приводы SHAFT-30 IP65 и SHAFT-60 IP65 для промышленных секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы вального типа SHAFT-30 IP65 и SHAFT-60 IP65 предназначены для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.

Особенности

- Надежное аварийное управление: цепь редуктора из высококачественной стали с оцинковкой толщиной более12 мкм, все звенья сварные.
- В приводе предусмотрена отдельная клемма для подключения светофора без использования дополнительного блока управления.
- Надежность остановки ворот в крайних положениях обеспечивают концевые выключатели кулачкового типа.
- Благодаря встроенному блоку управления привод имеет компактные размеры, что существенно облегчает его монтаж и настройку.

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-30 IP65	SHAFT-60 IP65
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	380–400/50, 60
Номинальная мощность, Вт	300	350
Крутящий момент, Н·м	30	60
Класс защиты	IP65	IP65

DOORHAN®

Приводы SHAFT-50 и SHAFT-150 для промышленных секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Электромеханические приводы вального типа SHAFT-50 и SHAFT-150 предназначены для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.

Новый привод SHAFT-150 обладает высокой интенсивностью, отличается большей мощностью и высокой степенью защиты от внешних воздействий.

Особенности

- Удобство использования: возможность выбора любой из пяти логик управления, в том числе и автозакрывания.
- Для дистанционного управления приводом в плату встроен приемник с несущей частотой 433 МГц, в который можно прописать до 60 пультов.
- Эргономичный корпус позволяет легко монтировать привод как слева, так и справа от проема.
- Для управления приводом в комплекте поставляется трехпозиционный пост.

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-50	SHAFT-150
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	380–400/50, 60
Номинальная мощность, Вт	370	750
Крутящий момент, Н·м	50	150
Класс защиты	IP54	IP54

DoorHan®

Привод SHAFT-50PRO для промышленных секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод вального типа SHAFT-50PRO предназначен для автоматизации промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.

Особенности

- Предусмотрен цепной редуктор для открывания и закрывания ворот при отсутствии электроэнергии.
- Электронные концевые выключатели позволяют точно останавливать ворота в заданном положении.
- Удобство подключения и программирования: плата настройки и управления помещена в выносной короб со встроенными кнопками управления, что облегчает монтаж и настройку.
- Реализованный инвертор позволяет осуществлять плавный пуск и остановку привода, что существенно увеличивает ресурс ворот.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Номинальная мощность, Вт	370
Крутящий момент, Н·м	50
Класс защиты	IP54

DOORHAN®

Приводы SHAFT-120 и SHAFT-200 для промышленных секционных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы вального типа SHAFT-120 и SHAFT-200 предназначены для автоматизации тяжелых промышленных секционных ворот с высоким, вертикальным и наклонным типами подъема.

Особенности

- С помощью аварийного ручного привода, который входит в базовую комплектацию, можно открывать и закрывать ворота вручную в случае перебоев с подачей электроэнергии.
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и дублирующие концевые выключатели.
- Привод можно установить в двух разных плоскостях для удобства использования.
- Мотор-редуктор, расположенный в «масляной ванне», обладает большим ресурсом работы.

Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-120	SHAFT-200
Питающее напряжение, В/Гц	380–400/50, 60	380–400/50, 60
Номинальная мощность, Вт	700	800
Крутящий момент, Н·м	120	200
Класс защиты	IP44	IP44

DOORHAN®

Приводы для откатных ворот SLIDING-500 и SLIDING-800

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы SLIDING-500 и SLIDING-800 предназначены для автоматизации откатных ворот массой до 500 и 800 кг соответственно.

Особенности

- Магнитные концевые выключатели нового поколения обеспечивают точность срабатывания концевиков в крайних положениях.
- Высокая безопасность использования: многофункциональный блок управления дает возможность подключения фотоэлементов (на открывание и закрывание ворот), а также сигнальной лампы.
- Возможность настройки усилия, автозакрывания и раздельного управления для удобства использования.
- Встроенный приемник позволяет прописать до 60 пультов.

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-500PRO	SLIDING-800PRO
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	220–240/50, 60
Номинальная мощность, Вт	260	280
Класс защиты	IP54	IP54

DoorHan®

Приводы для откатных ворот SLIDING-500PRO и SLIDING-800PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы SLIDING-500PRO и SLIDING-800PRO предназначены для автоматизации бытовых откатных ворот массой до 500 и 800 кг соответственно.

Особенности

- Плата имеет собственный пластиковый корпус, который защищает от случайного касания находящихся под напряжением элементов, обеспечивая дополнительную безопасность при эксплуатации и монтаже электропривода.
- Встроенный в блок управления приемник не только упрощает процесс монтажа, но и сокращает временные и финансовые затраты на установку.
- Электропривод имеет надежную систему крепления к монтажному основанию, которое поставляется в комплекте с приводом.
- Магнитные концевые выключатели нового поколения обеспечивают точность срабатывания концевиков в крайних положениях и не подвержены внешним воздействиям климатических условий любого региона страны.

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-500 PRO	SLIDING-800 PRO
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	220–240/50, 60
Номинальная мощность, Вт	260	280
Класс защиты	IP54	IP54

DOORHAN®

Приводы для откатных ворот SLIDING-1300PRO и SLIDING-2100PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы серий SLIDING-1300PRO и SLIDING-2100PRO предназначены для автоматизации бытовых и промышленных откатных ворот массой до 1 300 и 2 000 кг соответственно.

НОВИНКИ

Изменена верхняя защитная крышка корпуса. Данная конструкция внешней крышки корпуса лучше защищает блок управления от влаги, пыли и внешних воздействий окружающей среды.

Доработана защитная крышка статора привода. Новая конструкция стала более легкой, но в то же время более надежной за счет добавленных ребер жесткости.

Особенности

- Функция пешеходного прохода позволяет открывать ворота на один метр для прохода пользователей в случае отсутствия калитки.
- Встроенный блок управления позволяет подключить множество дополнительных аксессуаров и настроить самые востребованные функции.
- На случай отсутствия электричества в приводе реализован встроенный расцепитель, что позволяет открыть ворота вручную.

Основные технические характеристики

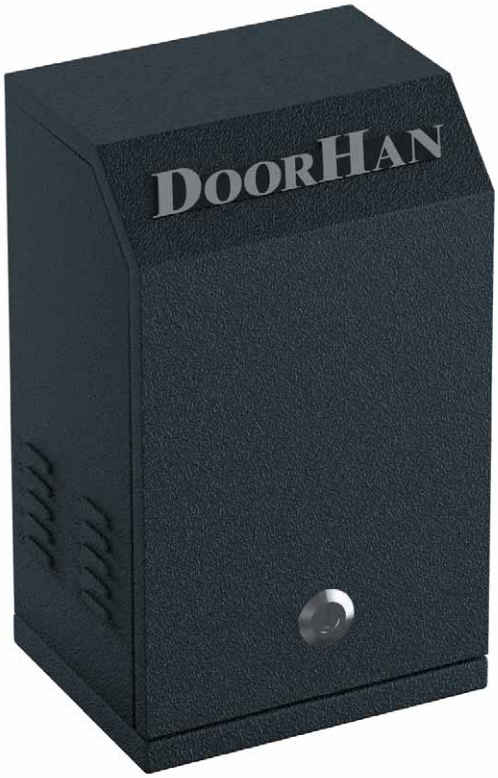
Модель привода	SLIDING-1300PRO	SLIDING-2100PRO
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	220–240/50, 60
Номинальная мощность, Вт	550	800
Класс защиты	IP54	IP54

DOORHAN®

Приводы для промышленных откатных ворот SLIDING-3000-380V и SLIDING-5000

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод SLIDING-3000-380V предназначен для автоматизации промышленных откатных ворот массой до 3 000 кг, а SLIDING-5000 — массой до 5 000 кг. Эти приводы специально разработаны для эксплуатации в суровых климатических условиях, установка дополнительного обогревателя позволяет использовать приводы в диапазоне температур от -40 до +55 °C.



Особенности

- Стальной антивандальный корпус обеспечивает надежную защиту двигателя и блока управления.
- Мощный двигатель гарантирует максимальное эффективное усилие.
- Для дистанционного управления приводом в плату встроен приемник с частотой 433 МГц, в который можно прописать до 60 пультов.
- К встроенному блоку управления для обеспечения безопасности могут быть подключены фотоэлементы (как на открывание, так и на закрывание ворот), а также сигнальная лампа и сирена.

Основные технические характеристики

Модель привода	SLIDING-3000-380V	SLIDING-5000
Питающее напряжение, В; Гц	380–400; 50, 60	220–240; 50, 60
Номинальная мощность, Вт	1 200	1 500
Скорость открывания/закрывания, м/мин.	14	14–24
Класс защиты	IP44	IP44

DoorHan®

Комплект приводов для распашных ворот SWING-24

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод SWING-24 предназначен для автоматизации бытовых распашных ворот и калиток. Привод соответствует самым высоким стандартам безопасности и адаптирован к эксплуатации в различных климатических условиях. Использование высококачественных материалов и морозоустойчивой смазки позволяет ему бесперебойно работать в широком диапазоне температур.

Особенности

- Возможность выбора увеличенной скорости движения позволяет существенно сократить время проезда через проем ворот.
- Телескопическая передача способствует компактным размерам и большей защите внутренностей привода от воздействий окружающей среды.
- В блоке управления реализованы универсальные программируемые выходы (светофор, дополнительное освещение, управление сторонним оборудованием).
- Возможность применения резервной батареи позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества.

Основные технические характеристики

Максимальная ширина створки, мм	1 800
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60 (мотор — 24 В DC)
Максимальный угол открывания створки, град.	120---
Потребляемая мощность, Вт	100
Класс защиты	IP54

DOORHAN®

Комплект приводов для распашных ворот SWING-4000

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод SWING-4000 предназначен для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот со средней и высокой интенсивностью использования. Преимущественной особенностью данного привода является возможность установки на узкие столбы.

Особенности

- Высокие технические характеристики. Оптимальное решение для ворот со средней и высокой интенсивностью использования.
- Специальная крышка защищает расцепитель привода от проникновения влаги, что крайне важно при отрицательном значении температуры окружающей среды.
- Увеличенный рабочий ход привода позволяет использовать его при открывании ворот наружу.
- Встроенные электрические концевые выключатели позволяют устанавливать привод на ворота без механических упоров.

Основные технические характеристики

Максимальная ширина створки, мм	4 000
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Максимальный угол открывания створки, град.	120
Класс защиты	IP44

DoorHan®

Приводы SWING-3000PRO и SWING-5000PRO для распашных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы SWING-3000PRO и SWING-5000PRO предназначены для автоматизации калиток, бытовых и промышленных распашных ворот со средней и высокой интенсивностью использования. Преимущественной особенностью данных приводов является возможность их установки на узкие столбы.

Особенности

- Встроенные концевые выключатели позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота.
- Надежность и долговечность работы привода обеспечивается планетарным редуктором с высоким КПД.
- На случай отсутствия электричества в приводе установлен расцепитель, позволяющий открыть ворота вручную.
- Передовые конструктивные решения и материалы позволяют использовать привод в широком диапазоне температур.

Основные технические характеристики

Модель привода	SWING-3000PRO	SWING-5000PRO
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	220–240/50, 60
Максимальная ширина створки, мм	3 000	5 000
Максимальный угол открывания створки, град.	120	120
Класс защиты	IP54	IP54

DoorHan®

Привод ARM-230 для распашных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод ARM-230 предназначен для автоматизации распашных ворот и калиток, установленных на узкие столбы (минимальная ширина столба — 180 мм). Преимуществом рычажного привода является универсальность конструкции, которая предусматривает его установку как на левую, так и на правую сторону ворот для открывания наружу или внутрь огороженной территории.

Особенности

- Эргономичный корпус позволяет устанавливать привод непосредственно на навесной столб ворот.
- Концевые выключатели, встроенные в корпус привода, позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота.
- Блок управления встроен в корпус привода и не требует дополнительного места для монтажа на объекте.
- Возможность подключения резервной батареи питания позволяет использовать привод даже в случае отсутствия электричества.

Основные технические характеристики

Максимальная ширина створки, мм	1 500
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60 (мотор — 24 В DC)
Максимальный угол открывания створки, град.	120
Класс защиты	IP44

DOORHAN®

Привод ARM-320PRO для распашных ворот

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод ARM-320PRO рычажного типа предназначен для автоматизации распашных ворот и отдельно стоящих калиток, установленных на узкие столбы (минимальная ширина столба — 340 мм). Применение высококачественных материалов и морозоустойчивой смазки обеспечивает бесперебойное функционирование привода в широком диапазоне температур. Благодаря универсальной конструкции возможна установка как на левую, так и на правую сторону ворот для открывания наружу или внутрь огороженной территории.

Особенности

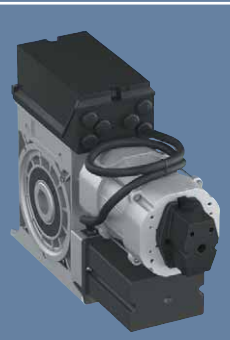
- Для открывания / закрывания ворот при отсутствии электроэнергии предусмотрен механический расцепитель.
- Привод имеет самоблокирующийся редуктор, который надежно фиксирует ворота в крайних положениях и исключает необходимость установки дополнительных замков.
- Для обеспечения максимальной безопасности при работе привода была разработана специальная конструкция рычага, у которого отсутствуют зоны защемления типа «ножницы».
- Благодаря встроенным механическим концевым выключателям не требуется установка дополнительных упоров в проеме ворот.

Основные технические характеристики

Максимальная ширина створки, мм	2 000
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Максимальный угол открывания створки, град.	120
Класс защиты	IP44

ПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЬВОРОТ НАВАЛЬНОГО ТИПА

СЕРИЯ RV



RV75.15-55	RV100/7KIT	RV140.7-55
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ НА ВЫХОДЕ, Н·М		
750	1 000	1 400
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ НА ВЫХОДЕ, ОБ/МИН		
15	10	7
ДИАМЕТР ПОЛОГО ВАЛА, ММ		
55	55	55
УЛАВЛИВАЮЩИЙ МОМЕНТ, Н·М		
1 400	2 840	2 840
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, КВТ		
1,10	1,30	1,10
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА, В/ГЦ		
3 × 230, 400 / 50	3 × 230, 400 / 50	3 × 230, 400 / 50
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДВИГАТЕЛЯ, А		
7,1 / 4,1	11,3 / 6,5	7,0 / 4,1
КЛАСС ЗАЩИТЫ		
IP54	IP54	IP54

СЕРИЯ SHAFT

	SHAFT-200	SHAFT-500
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ НА ВЫХОДЕ, Н·М	200	500
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ НА ВЫХОДЕ, ОБ/МИН	22	12
ДИАМЕТР ПОЛОГО ВАЛА, ММ	25,4	40
УЛАВЛИВАЮЩИЙ МОМЕНТ, Н·М	–	–
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, КВТ	0,80	1,50
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА, В/ГЦ	380–400 / 50, 60	380–400 / 50, 60
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДВИГАТЕЛЯ, А	4,5	2,8
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP44	IP54

DoorHan®

Приводы для рольворот навального типа серии RV

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Приводы серии RV предназначены для автоматизации рулонных ворот, установленных в помещениях промышленного, коммерческого, бытового и другого назначения. В редуктор интегрировано улавливающее устройство, которое позволяет защитить ворота от падения.

Особенности

- Полотно ворот можно поднять вручную благодаря аварийному приводу.
- Удобная настройка открытого/закрытого положения ворот осуществляется при помощи кулачковых или цифровых концевых выключателей.
- Благодаря встроенному блоку управления привод имеет компактные размеры, а все необходимые подключения выполнены на этапе производства.
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и аварийные концевые выключатели.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	380–400
Крутящий момент, Н·м	750–1 800 (в зависимости от модели)
Интенсивность использования, цикл/час	10–20 (в зависимости от модели)

DOORHAN®

Привод для рольворот навального типа серии SHAFT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Приводы SHAFT-500KIT и SHAFT-200KIT предназначены для автоматизации рулонных ворот, установленных в помещениях промышленного, коммерческого, бытового и другого назначения. Приводы просты в управлении и безопасны при эксплуатации: в случае нештатной ситуации нажатие на аварийную кнопку приводит к незамедлительному выключению питания блока управления электродвигателя. Быстрая и точная остановка электродвигателя обеспечивается электромагнитной системой торможения. Для повышения надежности работы в конструкции приводов использованы двойные концевые выключатели.

Особенности

- Наличие аварийного ручного привода позволяет открывать и закрывать ворота вручную в случае отключения электроэнергии.
- Для повышения точности остановки ворот в конструкции привода использованы основные и дублирующие концевые выключатели.
- Блок управления приводом имеет компактные размеры. Все необходимые подключения сделаны на этапе производства.
- Высокий класс пылевлагозащищенности — IP54 или IP44 в зависимости от модели привода.
- Стабильная работа, высокая степень защиты от помех в электросети.

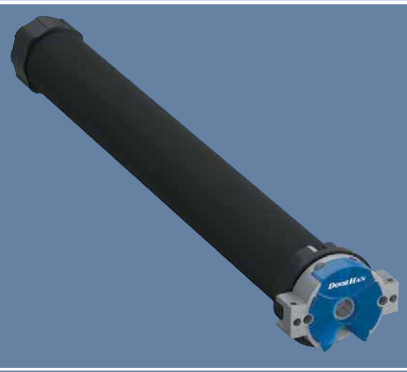
Основные технические характеристики

Модель привода	SHAFT-500KIT	SHAFT-200KIT
Напряжение питания, В/Гц	380–400/50, 60	380–400/50, 60
Скорость вращения мотора, об/мин	720	1 400
Вес изделия, кг	35	25
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45	-30...+55

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЛЕТ

СЕРИЯ 35 (БЕЗ АВАРИЙНОГО РЕДУКТОРА)		СЕРИЯ 45M (С АВАРИЙНЫМ РЕДУКТОРОМ)				
RS6/17KIT	RS10/17KIT	RS10/15MKIT	RS20/15MKIT	RS30/15MKIT	RS40/12MKIT	RS50/12MKIT
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М						
6	10	10	20	30	40	50
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН						
17	17	15	15	15	12	12
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ						
35	35	45	45	45	45	45
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В						
220	220	220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ						
155	165	112	145	191	275	282
ДЛИНА, ММ						
512	512	550	550	610	610	610
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН						
4	4	4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ						
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

СЕРИЯ 45 (БЕЗ АВАРИЙНОГО РЕДУКТОРА)



	RS10/15KIT	RS20/15KIT	RS30/15KIT	RS40/12KIT	RS50/12KIT
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М	10	20	30	40	50
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	15	15	15	12	12
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ	45	45	45	45	45
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ	112	145	191	275	282
ДЛИНА, ММ	475	475	545	545	545
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН	4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ РОЛЛЕТ

СЕРИЯ 55M (С АВАРИЙНЫМ РЕДУКТОРОМ)

RS60/12MKIT	RS80/12MKIT	RS100/10MKIT	RS140/7MKIT	RS160/7MKIT	RS180/7MKIT
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М					
60	80	100	140	160	180
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН					
12	12	10	7	7	7
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ					
55	55	55	64	64	64
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В					
220	220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ					
320	396	385	475	488	558
ДЛИНА, ММ					
593	613	613	638	638	638
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН					
4	4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ					
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

СЕРИЯ 55 (БЕЗ АВАРИЙНОГО РЕДУКТОРА)			СЕРИЯ 92M (С АВАРИЙНЫМ РЕДУКТОРОМ)		
RS60/12KIT	RS80/12KIT	RS100/10KIT	RS230/12MKIT	RS300/8MKIT	RS330/8MKIT
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·М					
60	80	100	230	300	330
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН					
12	12	10	12	8	8
ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ					
55	55	55	92	92	92
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В					
220	220	220	220	220	220
МОЩНОСТЬ, ВТ					
320	396	385	502	561	587
ДЛИНА, ММ					
562	572	613	526	551	565
НЕПРЕРЫВНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ, МИН					
4	4	4	4	4	4
КЛАСС ЗАЩИТЫ					
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

DoorHan®

Внутривальные роллетные приводы серии RS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Внутривальные электроприводы DoorHan предназначены для автоматизации рольворот, рольставней, солнцезащитных маркиз, экранов и жалюзи. Они отличаются высоким качеством исполнения, повышенной надежностью, а также соответствуют самым жестким требованиям к безопасности и адаптированы к российским условиям эксплуатации. Модельный ряд включает более 20 различных приводов с крутящим моментом от 6 до 330 Н·м.

Особенности

- В комплект привода входят пластины крепления из металла, что обеспечивает надежное крепление внутри конструкции.
- Высокий КПД достигается за счет трехступенчатого планетарного редуктора, шестерни которого выполнены из высокопрочной стали.
- Моторы электроприводов оснащены электротормозом, который обеспечивает точность остановки в крайних положениях и выполняет функцию замка.
- Концевые выключатели обладают высокой точностью и надежностью благодаря металлическим шестерням и осям, устойчивым к износу.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	220–230
Скорость вращения мотора, об/мин	7–17 (в зависимости от модели)
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+55
Класс защиты	IP44
Интенсивность использования, %	20

СЕРИЯ 35

СЕРИЯ 45

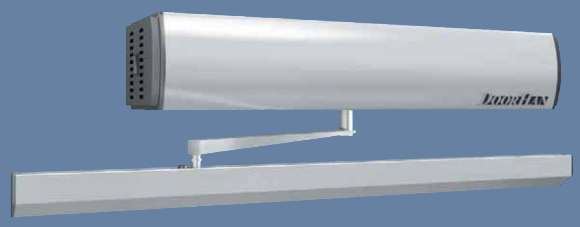
СЕРИЯ 45M

СЕРИЯ 55

СЕРИЯ 55M

СЕРИЯ 92M

ПРИВОДЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДВЕРЕЙ И ОКОН

AD-SWING	AWIN
	
НАЗНАЧЕНИЕ	
Для автоматических распашных дверей	Для автоматизации окон
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	
220–240	220–240
ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ, С	СКОРОСТЬ ХОДА ЦЕПИ, ММ/С
1–60 (регулируемое)	40
ВРЕМЯ ЗАКРЫВАНИЯ, С	ХОД ЦЕПИ, ММ
1–60 (регулируемое)	360
ШИРИНА СТВОРКИ, ММ	ШИРИНА ОКНА, ММ
2 000	от 700 до 1 000
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА СТВОРКИ, КГ	ВЫСОТА ОКНА, ММ
200	от 800 до 1 500
КЛАСС ЗАЩИТЫ	
IP12	IP20

DoorHan®

Привод для автоматических распашных дверей AD-SWING

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод AD-SWING предназначен для автоматизации распашных дверей, установленных в больницах, аэропортах, различных государственных учреждениях. Привод AD-SWING — это оптимальное решение, совмещающее в себе удобство, надежность и комфорт.

Особенности

- Возможность открывания двери как внутрь, так и наружу (опция доступна при использовании рычага AD-28).
- Привод поддерживает различные режимы управления дверью: с радиокнопки, идущей в комплекте; датчика-радара или в режиме «толкни и иди».
- Синхронизация двух приводов (ведущий-ведомый) при автоматизации двустворчатых распашных дверей с возможностью регулировки интервала по времени между ведомым и ведущим.
- Для большего удобства и безопасности работы к приводу могут быть подключены различные аксессуары DoorHan (фотоэлементы, датчики движения, ключ-кнопки и т. д.).

Основные технические характеристики

Время открывания, с	1–60 (регулируемое)
Время закрывания, с	1–60 (регулируемое)
Напряжение питания, В/Гц	220–240/50, 60 (мотор — 24 В DC)
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+55
Мощность, Вт	130

DoorHan®

Привод для автоматизации окон AWIN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Привод AWIN предназначен для автоматизации верхнеподвесных, нижнеподвесных, среднеподвесных и параллельно-отставных окон высотой не менее 800 мм. Привод имеет компактные размеры, удобен в установке и предлагается в двух цветовых решениях: белом и черном.

Особенности

- Лаконичный дизайн и компактные размеры позволяют гармонично вписать привод в любой интерьер.
- Привод не требует дополнительной доработки рамы окна: его можно устанавливать как на деревянное, так и на пластиковое окно.
- Высокопрочные материалы обеспечивают долгий срок службы привода.
- Совместим со всеми блоками управления DoorHan на 220 В, что дает возможность осуществления разной логики работы.

Основные технические характеристики

Скорость хода цепи, мм/с	40
Усилие втягивания цепи, Н	300
Напряжение питания, В/Гц	220–240/50, 60
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+55
Мощность, Вт	150

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВОРОТ И РОЛЛЕТ

Концерн DoorHan предлагает дополнительные аксессуары для ворот и роллет, основной целью которых является повышение эффективности эксплуатации автоматики, а также обеспечение максимального комфорта и безопасности. Среди них системы контроля доступа, способные ограничить несанкционированное проникновение на закрытую территорию третьих лиц, а также устройства управления и безопасности, благодаря которым значительно увеличивается функциональность и работоспособность изделия.

Мобильная система управления автоматикой DoorHan

Мобильное приложение DoorHan Smart Automation позволяет с помощью смартфона управлять системами автоматизации ворот, роллет и шлагбаумов, имеющих Smart-модуль.

Available on the App Store

Google Play

БЕЗОПАСНОСТЬ

Регистрация на сервере DoorHan гарантирует высокую степень защиты персональных данных.

РЕГУЛИРОВКА ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Приложение позволяет получать уведомления о состоянии ворот, роллет и шлагбаумов, узнавать когда и кем было произведено действие, менять количество пользователей и ограничивать их действия.

КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Контролировать и управлять устройствами можно, находясь в любой точке мира с помощью мобильных сетей и Wi-Fi.

УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ

С помощью интуитивно понятного интерфейса можно легко создавать сценарии, объединяя несколько устройств в группы, управлять устройствами или сценариями по геолокации при помощи систем глобального позиционирования на смартфоне.

DOORHAN®

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

АНТИВАНДАЛЬНАЯ КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYCODE	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ RADIOPARKING	ЗАЩЕЛКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ	КЛАВИАТУРА КОДОВАЯ БЕСПРОВОДНАЯ KEYPAD
КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYFREM	КОМПЛЕКТ ВИДЕОДОМОФОНА DOMO7	КОМПЛЕКТ ВИДЕОДОМОФОНА DOMO7-PRO	КОМПЛЕКТ ЗАМКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО MAG-LOCK-KIT

КОМПЛЕКТ ЗАМКА ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО DH-LOCK-KIT	СЕЙФ КОДОВЫЙ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SAFECODE

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

АНТЕННА 433 MHZ	БЕСКОНТАКТНАЯ ИНФРАКРАСНАЯ КНОПКА ДЛЯ ПРИВОДА АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-3.0	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-4.0
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ REPEATER-1.0	ИНДУКТИВНЫЕ КОНТУРНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ LOOP-1 И LOOP-2	КЛЮЧ-КНОПКА KEYSWITCH_N	КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ COMMAND433

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

ПРИЕМНИК DHRE-1 ВНЕШНИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ	ПРИЕМНИК WI-FI SMARTCONTROL-2	ПУЛЬТ 2-КАНАЛЬНЫЙ TRANSMITTER 2-PRO	ПУЛЬТ 4-КАНАЛЬНЫЙ TRANSMITTER 4

ПУЛЬТ 4-КАНАЛЬНЫЙ TRANSMITTER 4-COLOR	ПУЛЬТ 4-КАНАЛЬНЫЙ TRANSMITTER 4-PRO	ПУЛЬТЫ СЕРИИ TRANSMITTER 5PRO-BLACK, TRANSMITTER 15PRO-BLACK И TRANSMITTER 15TIMER-PRO-BLACK

УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

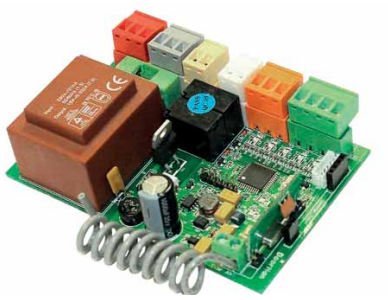
СВЕТОФОР TRAFFICLIGHT-LED	КНОПКА STOP ДЛЯ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ПРИВОДА	КОМПЛЕКТ ВСТРАИВАЕМОГО ДАТЧИКА ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ	КОМПЛЕКТ ОПТОСЕНСОРОВ ОРТОКІТ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ПРИВОДОВ

КРОМКА БЕЗОПАСНОСТИ DH-SENSOR-KIT	СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗВУКОВАЯ SIRENA	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА LAMP-PRO	ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-N

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ БЕСПРОВОДНЫЕ PHOTOCELL-PRO

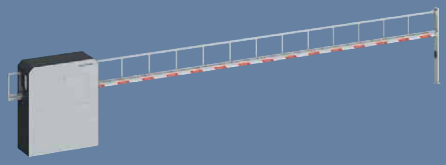
DOORHAN®

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ PCB-SL	ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ PCB-SH	ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ PCB-SH380
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ПРИВОДОВ PCB-SW	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ПРИВОДОВ PCB-SW 24	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ПРИВОДОВ SW-MINI
БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ CV0.1	БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ РОЛЛЕТАМИ CV-MINI	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ SMARTROLL
		
БЛОКИ ГРУППОВОГО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ GC2-GC4	БЛОКИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ ROLL1/ROLL2	ПРИЕМНИК ROLL ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОЙ РОЛЬСТАВНЕЙ

ШЛАГБАУМЫ И БОЛЛАРДЫ

Международный концерн DoorHan предлагает широкий ассортимент систем, ограничивающих доступ на территорию с регулируемым въездом, в том числе различные виды шлагбаумов, цепные барьеры и болларды. Все эти устройства предназначены для организации контролируемого въезда на огражденную территорию и широко используются на парковках офисов, стоянках с ограниченным доступом, въездах на территорию предприятий, поселков, жилых комплексов.

ШЛАГБАУМЫ BARRIER-PRO, BARRIER-PRO-RPD	СКОРОСТНОЙ ШЛАГБАУМ TOLL	АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШЛАГБАУМ BARRIER PROTECTOR PRO
		
ТИП СТРЕЛЫ		
Жесткая, прямоугольная, прямоугольная с подсветкой, круглая	Жесткая, круглая	Стальная усиленная
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СТРЕЛЫ, М		**ДЛИНА СТРЕЛЫ, М**
6 / 3	4	от 3 до 6 (с шагом 0,5)
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ / ЗАКРЫВАНИЯ, С		**СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ СТРЕЛЫ, М/МИН**
6 / 2	0,7	10 / 12 / 17 (в зависимости от модели привода)
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %		
70	100	50 / 70 / 100 (в зависимости от модели привода)
ТЕРМОЗАЩИТА, °С		
120	120	125
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °С		
-40...+55	-20...+50	-20...+50
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт		
300	550	260 / 280 / 550 / 800 (в зависимости от модели привода)
КЛАСС ЗАЩИТЫ		
IP54	IP54	IP54

ЦЕПНОЙ ШЛАГБАУМ CHAIN-BARRIER-PRO	БОЛЛАРД BOLLARD-HB220
ТИП СТРЕЛЫ	
—	—
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ, М	ДИАМЕТР СТОЛБА, ММ
7 / 15	220
ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ / ЗАКРЫВАНИЯ	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА / ОПУСКАНИЯ, С
—	4–6
ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, %	СИЛА ПОДЪЕМА, КГ
50 (при температуре 20 °C)	250
ТЕРМОЗАЩИТА, °C	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В / Гц
130	220–240 / 50, 60
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР, °C	
-20...+55	-40...+55
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, Вт	
280	230
КЛАСС ЗАЩИТЫ	
IP54	IP68

DOORHAN®

Шлагбаумы BARRIER-PRO/BARRIER-PRO-RPD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Шлагбаумы серий BARRIER-PRO и BARRIER-PRO-RPD — современное решение для регулирования въезда транспорта на огороженные территории и охраняемые объекты (промышленные, складские, торговые и офисные зоны, автостоянки, места парковки и пр.) со средней и высокой пропускной способностью. В зависимости от длины стрелы шлагбаумы данной серии способны перекрывать проезд шириной до 6 м.

Особенности

- Светодиодная лампа в новом исполнении служит для обеспечения безопасности при работе шлагбаума.
- Многофункциональный блок управления позволяет подключить множество аксессуаров, что дает возможность использовать его в составе любых парковочных систем.
- Максимальную устойчивость к агрессивной окружающей среде обеспечивает оцинковка корпуса шлагбаума.
- Специальный механизм расцепления позволяет поднимать и опускать стрелу вручную при отсутствии электроэнергии.

Основные технические характеристики

Модель шлагбаума	BARRIER-PRO	BARRIER-PRO-RPD
Максимальная длина стрелы, м	6	3
Максимальное время открывания/закрывания, с	6	2
Термозащита, °C	120	120

DoorHan®

Скоростной шлагбаум TOLL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Высокоинтенсивный скоростной шлагбаум TOLL предназначен для автоматизации парковочных комплексов, платных автомобильных магистралей, аэропортов, железнодорожных вокзалов, бизнес-центров, стоянок с ограниченным доступом и других объектов, где требуется максимально быстрый доступ транспорта.

Особенности

- Бесконтактные концевые выключатели обеспечивают повышенную надежность и точность остановки в крайних положениях стрелы.
- Специальная функция защиты от ударов позволяет сохранить целостность стрелы даже при столкновении с автомобилем.
- Высокая скорость открывания / закрывания стрелы позволяет использовать шлагбаум на объектах с высокой проходимостью транспорта.
- Шлагбаум оборудован реле снятия положений стрелы, что позволяет подключать его к различным автоматизированным системам.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	220–240
Максимальная длина стрелы, м	4
Максимальное время открывания/закрывания, с	0,7
Термозащита, °C	120

DOORHAN®

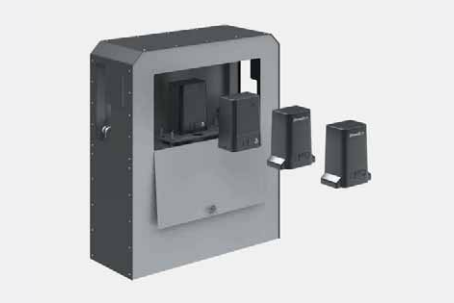
Антивандальный шлагбаум BARRIER PROTECTOR PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

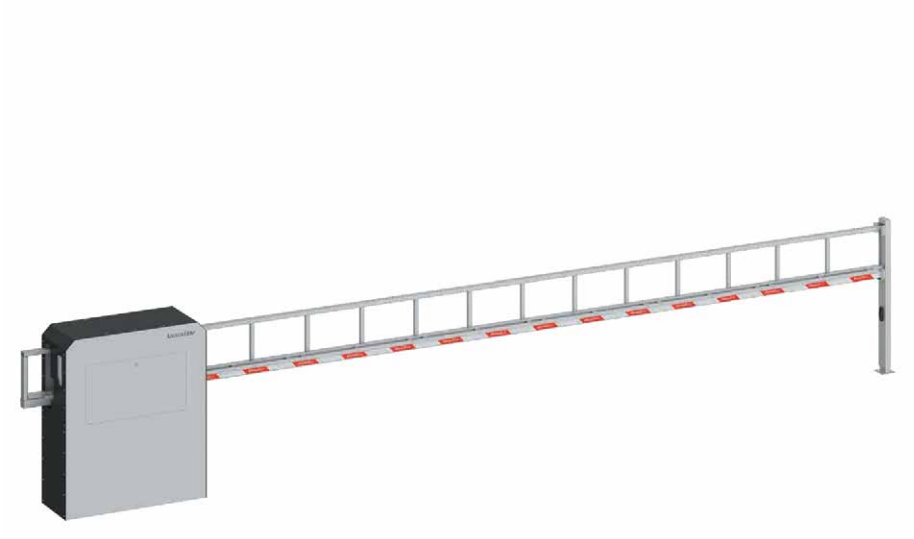
Изделие предназначено для контроля въезда на дворовые территории жилых кварталов, промышленных объектов, а также для ограничения проезда по улицам садовых товариществ. Стальной антивандальный корпус надежно защищает механизмы шлагбаума от противоправных действий, механических повреждений и воздействий окружающей среды. Усиленная стрела, сваренная из стальных профилей, перемещается в горизонтальном положении и не имеет уязвимых мест. В качестве крепежных элементов конструкции использованы метизы антивандального исполнения, особенностью которых является невозможность демонтажа обычными инструментами и приемами.

Новый стальной антивандальный корпус надежно защищает механизмы шлагбаума от противоправных действий, механических повреждений и воздействий окружающей среды.

Новый стальной каркас из гнутого профиля облегчает конструкцию, при этом сохраняя ее надежность и жесткость.



Расширение ассортимента приводов, используемых для автоматизации шлагбаума. Доступны привода: SLIDING-500, SLIDING-800, SLIDING-1300, SLIDING-2100.



Особенности

- Стальной корпус надежно защищает механизмы шлагбаума от противоправных действий, механических повреждений и воздействий окружающей среды.
- Метизы антивандального исполнения предотвращают демонтаж оборудования обычными инструментами и приемами.
- Широкий диапазон перекрываемых проемов: длина усиленной стрелы, сваренной из стальных профилей, варьируется от 3 до 6 м.
- Защита от несанкционированного доступа к механизмам шлагбаума и приводу: привод и корпус оснащены защитным замком.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	220
Длина стрелы, м	от 3 до 6 (с шагом 0,5)
Скорость открывания стрелы, м/мин	10, 12, 17 (в зависимости от модели привода)
Материал	сталь с порошковой окраской

DOORHAN®

Цепной шлагбаум CHAIN-BARRIER PRO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Цепной барьер CHAIN-BARRIER PRO, способный перекрывать проезд шириной до 15 м, отлично подходит для организации контролируемого въезда на огражденную территорию. Он используется для регулирования доступа на многоместные парковки и стоянки машин, а также в местах, ограничивающих въезд автомобилей на территорию пешеходных зон и зон ограниченного дорожного движения.

Особенности

- Стойка цепного барьера оборудована механизмом расцепления для управления проездом вручную при отсутствии электроэнергии.
- Блок управления входит в комплект поставки, установлен в корпус стойки и имеет встроенный радиоприемник.
- Два вида желоба (опция), встраиваемого и накладного типа, надежно скрывают цепь от наезда автотранспорта, что дает возможность использовать его в составе любых парковочных систем.
- Стальной антивандальный оцинкованный корпус надежно защищает механизм шлагбаума от воздействий окружающий среды и механических повреждений.

Основные технические характеристики

Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Максимальная ширина проезда, м	15
Максимальный крутящий момент, Н·м	20
Термозащита, °С	130

DoorHan®

Гидравлический боллард BOLLARD-HB220

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматический подъемный боллард BOLLARD-HB220 представляет собой противотаранное устройство в виде выдвижного стального столба с подсветкой. Болларды используются для ограничения несанкционированного движения автотранспорта на государственных, коммерческих и частных объектах. Они не препятствуют проходу пешеходов, что делает их оптимальным средством ограждения площадей, подъездных путей к зданиям с большим скоплением людей (школы, станции метро, административные здания, парки).

Особенности

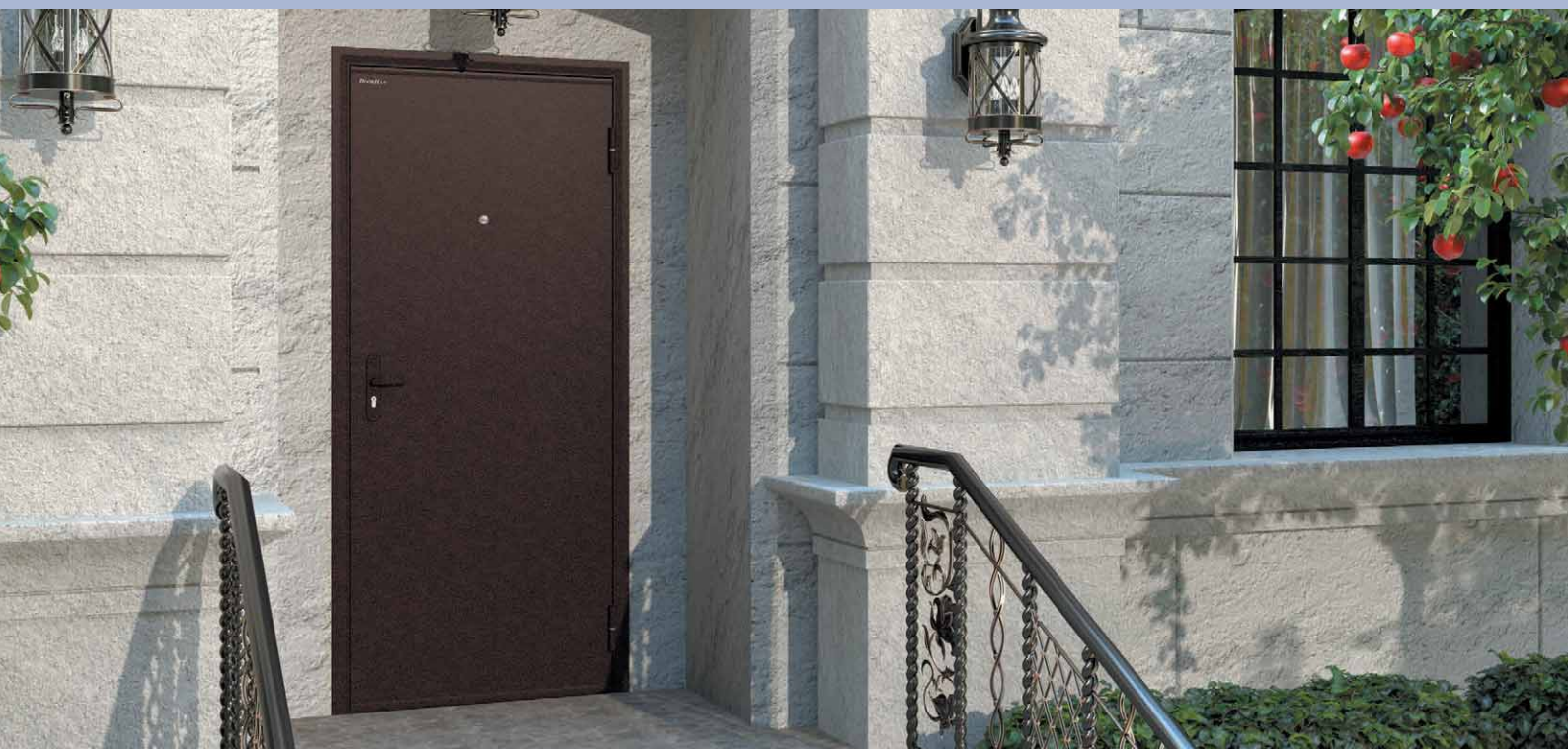
- BOLLARD-HB220 обладает высоким классом пылевлагозащищенности (IP68), что обеспечивает его бесперебойную работу даже в самых сложных климатических условиях.
- Светодиодная подсветка обеспечивает безопасность при работе болларда и имеет несколько настраиваемых режимов работы.
- Благодаря встроенному электромагнитному клапану аварийного опускания в случае отсутствия питания болларды можно опустить и освободить проезд для автотранспорта.
- Блок управления CB-HB220-8 позволяет подключить и одновременно управлять 8 боллардами.

Основные технические характеристики

Скорость подъема/опускания, с	4–6
Напряжение питания, В/Гц	220–240/50, 60
Напряжение питания подсветки, В	12
Корпус	сталь с порошковой окраской

БЫТОВЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

Концерн DoorHan выпускает широкий модельный ряд бытовых, технических и противопожарных дверей. Все двери спроектированы и полностью изготовлены в России из комплектующих собственного производства. Они с успехом используются при строительстве жилых, коммерческих и промышленных объектов. Разнообразие дизайнерских решений и различные конструктивные особенности позволят подобрать подходящую дверь для любого помещения.



ЭКО	ОПТИМ	ПРЕМИУМ	ПРЕМИУМ ПЛЮС	ТЕРМО
ОПИСАНИЕ				
Бытовая стальная дверь	Бытовая стальная дверь	Классическая дверь для квартиры с одно- или двусторонней облицовкой МДФ-панелью	Современная дверь для квартиры с одно- или двусторонней облицовкой МДФ-панелью	Морозостойкая алюминиевая дверь с терморазрывом для частного дома
НАЗНАЧЕНИЕ				
Жилые, общественные и коммерческие помещения	Жилые, общественные и коммерческие помещения	Жилые и общественные здания	Жилые и общественные здания	Жилые и общественные здания
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ (ОПЦИЯ)				
EI30 (не менее 30 мин)	EI30 (не менее 30 мин)	EI30 (не менее 30 мин)	—	—
СПОСОБЫ МОНТАЖА				
Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°
ДИЗАЙН ПОЛОТНА СНАРУЖИ				
• Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия»	• Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия»	• Антивандальное порошковое покрытие в цвете «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия» или • Облицовка МДФ-панелью 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах «венге» с фрезеровкой «Колизей» или «тиковое дерево» с фрезеровкой «Аполлон»	• Покрытие порошковой краской RAL 9005 (черный) или • Облицовка МДФ-панелью 6 мм с ПВХ-пленкой в цвете «Калабрия темное дерево» с фрезеровкой «квадрат классика»	• Покрытие порошковой краской RAL 7016 (антрацит) или • Остекление «Лакобель» в нержавеющей накладке/рамке
ДИЗАЙН ПОЛОТНА ИЗНУТРИ				
Антивандальное порошковое покрытие в цвете: • «антик медь» с декоративным оттиском «симметрия»	МДФ-панель 6 мм с фрезеровкой «Аполлон» и ПВХ-пленкой в цветах: • «венге» • «беленый дуб» • «итальянский орех» • «миланский орех»	МДФ-панель 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах: • «венге» с фрезеровкой «Колизей» • «тиковое дерево» с фрезеровкой «Аполлон» • «венге светлый» с фрезеровкой «Неаполь»	МДФ-панель 6 мм с ПВХ-пленкой в цветах: • «дуб белый» с фрезеровкой «квадрат классик» • «Калабрия темное дерево» с фрезеровкой «квадрат классик»	МДФ-панель 16 мм с атмосферостойкой ПВХ-пленкой в цвете: • «дуб белый» с фрезеровкой «квадрат классик»
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
—	—	—	—	—
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота дверного блока, мм				
2 050	2 050	2 050	2 050	2 050
Ширина дверного блока, мм				
880, 980	880, 980	880, 980	890, 990	880, 980
Толщина полотна, мм				
60	66	66, 72	79, 85	110

* Возможно изготовление по ТЗ заказчика.

ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ «УЛЬТРА»	ТЕХНИЧЕСКИЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
ОПИСАНИЕ				
Бытовая дверь из оцинкованной стали и алюминия	Дверь техническая многоцелевого использования	Дверь техническая многоцелевого использования, двустворчатая	Дверь противопожарная с классом огнестойкости EI 60	Дверь противопожарная с классом огнестойкости EI 60, двустворчатая
НАЗНАЧЕНИЕ				
Объекты хозяйственно-бытового назначения	Торговые павильоны, школы, детские сады, склады, медицинские учреждения и другие объекты жилого, коммерческого и промышленного назначения		Торговые павильоны, школы, детские сады, склады, медицинские учреждения и другие объекты жилого, коммерческого и промышленного назначения	
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ				
—	—	—	EI 60 (не менее 60 мин), EIS 60 (не менее 60 мин)	EI 60 (не менее 60 мин), EIS 60 (не менее 60 мин)
СПОСОБЫ МОНТАЖА				
Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°
ДИЗАЙН ПОЛОТНА СНАРУЖИ				
Доска, текстура полотна «дерево», RAL 8017, 8014, 9003.	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный) нестандартный цвет по карте RAL
ДИЗАЙН ПОЛОТНА ИЗНУТРИ				
Горизонтальная полоса, текстура полотна «стукко», RAL 9003	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL	RAL 7035 (стандартный), нестандартный цвет по карте RAL
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
—	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка, вентиляционная решетка	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка, вентиляционная решетка	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка	Остекление, доводчики, ручка «антипаника», антивандальная накладка
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота дверного блока, мм				
2 050	2 050, нестандартное исполнение до 2 400	2 050, нестандартное исполнение до 2 400	2 050, нестандартное исполнение до 2 400	2 050, нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм				
880, 980	680, 780, 880, 980, 1 080	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050	680, 780, 880, 980, 1 080	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050
Толщина полотна, мм				
40	60	60	60	60

DoorHan®

Двери бытовые «ЭКО»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Модель «ЭКО» используется в качестве недорогих квартирных дверей. Отличительной особенностью данной модели является то, что поверхность полотна и все элементы выполнены из оцинкованной стали, не подверженной коррозии. С наружной и внутренней стороны дверь имеет антивандальное порошковое покрытие «антик медь» и декоративный оттиск «симметрия». Один контур уплотнителя из термоэластопласта защищает от сквозняков и шума. Применяется на объектах жилого, общественного и коммерческого назначения.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Антивандальное порошковое покрытие.
- Цилиндровый замок ПРО-САМ. Ручка на сплошной планке. Цилиндровый механизм «ключ-вертушка».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали, обладающей высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Регулируемые стальные петли из оцинкованной стали с противосъемными штырями защищают от снятия с петель и обеспечивают угол открывания двери более 180°.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DOORHAN®

Двери бытовые «ОПТИМ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Используются в качестве недорогих квартирных дверей. Отличительной особенностью данной модели является то, что поверхность полотна выполнена из оцинкованной стали, не подверженной коррозии. Два контура уплотнителя из термоэластопласта защищают помещение от проникновения холода и шума через дверной проем. Данная модель рассчитана на длительное использование — более 20 лет активной эксплуатации. Применяется на объектах жилого, общественного и коммерческого назначения.

Регулируемые стальные петли из оцинкованной стали с противосъемными штырями защищают дверь от снятия с петель.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке. Цилиндровый механизм «ключ-вертушка»
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Порошковое окрашивание «антик медь», декоративный оттиск «симметрия». Широкий ассортимент фрезерованных МДФ-панелей с покрытием ПВХ-пленкой с 3D-эффектом в цвете «венге», «беленый дуб», «миланский орех» или «итальянский орех».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна, мм	66
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

Двери бытовые «ПРЕМИУМ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Двери «ПРЕМИУМ» предназначены для покупателей, которые ценят не только технические характеристики и высокую степень надежности дверей, но и привлекательность их дизайна. Богатый выбор МДФ-панелей с разнообразной фрезеровкой и широкая цветовая палитра ПВХ-пленок с объемным рисунком «под дерево» удовлетворят потребности даже самого взыскательного потребителя. Применяется на таких гражданских объектах, как жилые и общественные здания.

Петли со стальными втулками и осью на опорном шаре выдерживают высокие нагрузки, обеспечивают низкий уровень трения и малые усилия для открывания-закрывания двери.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке, броненакладка, цилиндровый механизм «ключ-вертушка».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Варианты исполнения: металл/МДФ и МДФ/МДФ. Широкий ассортимент фрезерованных МДФ-панелей с покрытием ПВХ-пленкой с 3D-эффектом в цвете «венге», «тиковое дерево» или «венге светлый».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна, мм	66, 72
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

Двери бытовые «ПРЕМИУМ ПЛЮС»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Двери «ПРЕМИУМ ПЛЮС» предназначены для широкого спектра применения, в том числе для установки в частных домовладениях. В качестве наполнения используется минераловатная плита высокой плотности и пенополистирол, которые наряду с тремя контурами уплотнителя обеспечивают максимальные показатели теплоэффективности. Лаконичный и строгий внешний вид дверей привлекает внимание, а ощутимая тяжесть полотна, которая крепится на три петли, говорит о ее надежности и прочности.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER: цилиндрового и сувальдного. Броненакладка цилиндра, ручка на раздельной планке, задвижка «ночной сторож».
- Высокая коррозионная стойкость: полотно, рама и все металлические элементы выполнены из оцинкованной стали. Три контура уплотнения, толщина полотна до 85 мм.
- Варианты исполнения: металл/МДФ и МДФ/МДФ. Металл полотна и рамы окрашен матовой порошковой краской в цвете RAL 9005 (черный). Поверхность полотна изнутри декорирована фрезерованной МДФ-панелью с покрытием ПВХ-пленкой в цвете «дуб белый» или «Калабрия темное дерево».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	890, 990
Толщина полотна, мм	79, 85
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DOORHAN®

Двери бытовые «ТЕРМО»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Алюминиевая дверь «ТЕРМО» используется в качестве уличных входных дверей в частных домовладениях. Отличительной особенностью данной модели является по-настоящему теплая конструкция с «честным» терморазрывом на алюминиевой раме и термовставками из стеклонаполненного полиамида. Беспустотное монолитное заполнение полотна пенополиуретаном и три контура уплотнения также способствуют созданию надежного термобарьера. Внешняя сторона двери имеет антивандальное порошковое покрытие, а внутренняя облицована МДФ-панелью с декоративным оттиском в цветах «под дерево».

Особенности

- Конструкция двери объединяет в себе лучшие качества алюминия, стали и теплоизоляционных материалов, а также декоративных материалов.
- Система запирания состоит из двух замков 4-го класса взломостойкости и задвижки «ночной сторож».
- Теплая конструкция: дверь с «честным» терморазрывом на алюминиевой раме и термовставками из стеклонаполненного полиамида, заполнение пенополиуретаном высокой плотности, три контура уплотнителя.
- Варианты исполнения: полотно – глухое или со стеклом, антивандальное порошковое покрытие в цвете RAL 7016 (антрацит) снаружи и МДФ-панель «дуб белый» изнутри.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна, мм	110
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	40
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	36

DOORHAN®

Двери бытовые по индивидуальному заказу

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Двери бытовые по индивидуальному заказу изготавливаются по техническому заданию строительной компании. Возможно изготовление нестандартных размеров дверей, цветов ПВХ-покрытий, фрезеровок, фурнитуры и дополнительной комплектации. Конструкция отличается высокими эксплуатационными показателями: долговечностью, тепло- и звукоизоляцией. Уникальное полотно типа «сэндвич» обеспечивает прочность и надежность конструкции. Данная модель может применяться как на гражданских, так и промышленных объектах.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Система запирания состоит из двух замков BORDER 4-го (высшего) класса защиты: цилиндрового и сувальдного. Ручка на раздельной планке.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Варианты исполнения: многообразие дизайнерских решений по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна	в соответствии с техническим заданием
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

ВНИМАНИЕ! Дверные блоки изготавливаются по техническому заданию строительной компании в разных дизайнерских и технических решениях.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ

Стальные двери «ЭЛЕГИЯ»

Стальные двери «ТЕХНО I»

Стальные двери «ТЕХНО II»

Стальные двери «ЭСТЕТ»

Стальные двери «ГОРИЗОНТАЛЬ»

Стальные двери «МОДЕРН»

Стальные двери «ЧЕРНЫЙ ШЕЛК»

DOORHAN®

Технические одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	680, 780, 880, 980, 1 080
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

Технические двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Технические двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для перекрытия внутренних проемов, поставляются собранными и готовыми к монтажу, могут быть изготовлены с открыванием в правую или левую сторону, глухими или с остеклением. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

Противопожарные одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для сдерживания распространения огня и продуктов горения. По периметру двери устанавливается термоактивная лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. В качестве наполнителя полотна используется негорючая минераловатная плита высокой плотности. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	680, 780, 880, 980, 1 080
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33 дБ

DOORHAN®

Противопожарные двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для сдерживания распространения огня и продуктов горения. По периметру двери устанавливается термоактивная лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. В качестве наполнителя полотна используется негорючая минераловатная плита высокой плотности. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

Двери гаражные «УЛЬТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

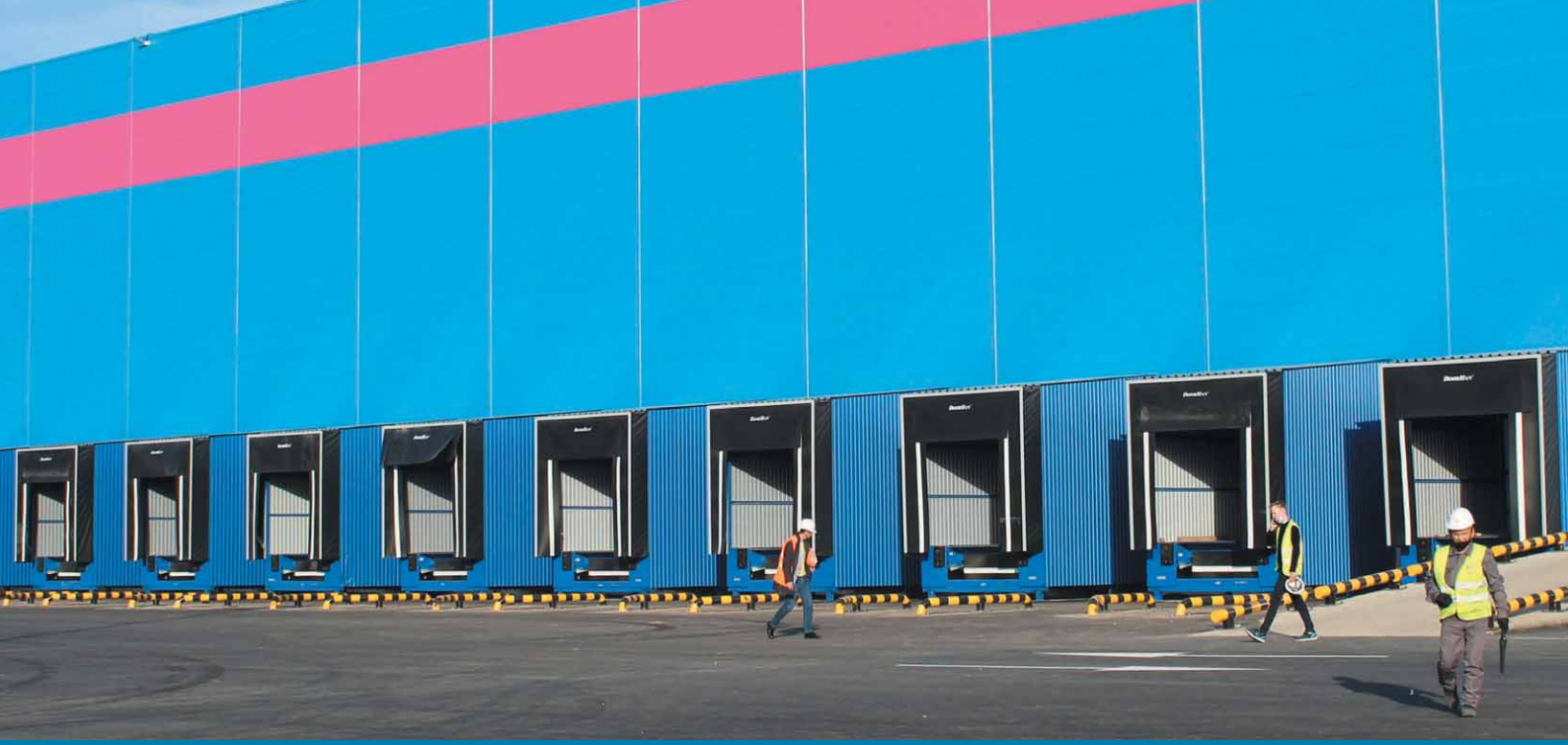
Гаражная дверь «УЛЬТРА» предназначена для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Она изготавливается из тех же сэндвич-панелей, что и гаражные, и уличные ворота, благодаря чему обеспечивается ее гармоничное сочетание со всеми элементами въездной группы. Гаражная дверь может быть изготовлена с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Порог двери имеет высоту всего 8 мм.

Особенности

- Двухсекционные петли с износостойкими подшипниками обеспечивают легкое открывание и закрывание двери.
- Использование негорючих и нетоксичных материалов в сырьевом составе изделия и комплектации.
- Алюминиевые профили дверной коробки обеспечивают надежность и защиту конструкции от коррозии.
- Полотно с дизайном «доска». Варианты цвета: RAL 9003, RAL 8014 и RAL 8017.

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050
Ширина дверного блока, мм	880, 980
Толщина полотна, мм	40
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	40
Безотказность, циклов открывания/закрывания	150 000
Звукоизоляция, дБ	33



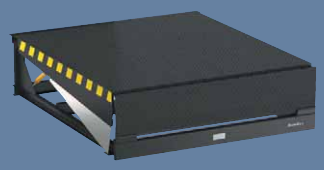
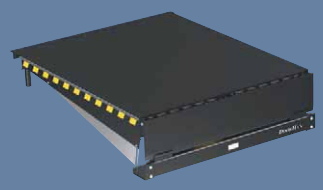
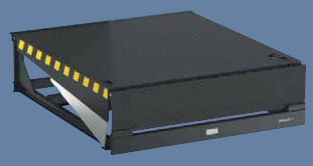
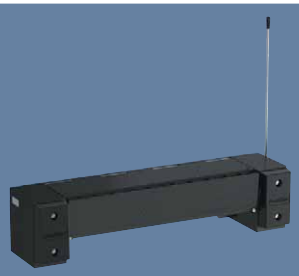
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ

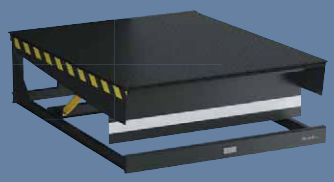
Международный концерн DoorHan предлагает перегрузочное оборудование для широкого применения на складах, в логистических комплексах, а также в промышленных, торговых и прочих объектах с высокой интенсивностью погрузочно-разгрузочных работ. Наше оборудование обеспечивает безопасный и комфортный рабочий процесс; позволяет максимально эффективно использовать время, выделенное на проведение работ; защищает груз от неблагоприятных погодных условий; снижает теплопотери в помещении и минимизирует риск повреждения груза.

DoorHan

УРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Уравнительная платформа выполняет функцию моста между полом кузова автомобиля и погрузочной площадкой, перекрывая расстояние между ними и компенсируя перепад высот. Использование уравнительных платформ значительно увеличивает скорость погрузочно-разгрузочных работ, именно поэтому они стали неотъемлемой частью оборудования складских комплексов, транспортно-перегрузочных узлов, логистических центров. Их конструкция надежна, прочна, проста в монтаже и удобна в эксплуатации. Уравнительные платформы DoorHan имеют широкий ассортимент моделей и дополнительного оборудования, оснащены системами безопасности, устойчивы к коррозии и имеют длительный срок службы.

DLHH	DLHHC	MODL	MDLM
			
ТИП ПЛАТФОРМЫ			
С поворотной аппарелью	Консольная с поворотной аппарелью	Механическая с поворотной аппарелью	Механическая с поворотной аппарелью
ТИП МОНТАЖА			
Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной	На пандус, в приямок
ТИП АППАРЕЛИ			
Стандартная, клинообразная, сегментированная, без подгиба	Стандартная, клинообразная, сегментированная, без подгиба	Стандартная, клинообразная, без подгиба	Стандартная
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ			
6 000, 10 000	6 000, 10 000	6 000	6 000
ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ			
400, 500	400, 500	400	300
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × Ш), ММ			
2 000 × 1 800 min 4 500 × 2 200 max	2 000 × 1 800 min 3 500 × 2 200 max	2 500 × 1 800 min 2 500 × 2 000 max	700 × 1 600 min 700 × 2 000 max
ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ (ЗАВИСИТ ОТ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ ПЛАТФОРМЫ)			
600 / 700	600	600	355 / 506
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
9005 5005	9005 5005	9005 5005	9005 5005

	DS	DSM	DSMC
			
ТИП ПЛАТФОРМЫ	С телескопической аппарелью	С телескопической аппарелью	Консольная с телескопической аппарелью
ТИП МОНТАЖА	Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной	Встроенный, подвесной
ТИП АППАРЕЛИ	Аппарель 500/1 000 мм. Стандартная, с тремя сегментами с пятью сегментами, клинообразная, без подгиба	Аппарель 500/1 000 мм. Стандартная, с тремя сегментами, с пятью сегментами, клинообразная, без подгиба	Аппарель 500/1 000 мм. Стандартная, с тремя сегментами, с пятью сегментами, клинообразная, без подгиба
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ	6 000, 10 000	6 000, 10 000	6 000, 10 000
ДЛИНА АППАРЕЛИ, ММ	500, 1 000	500, 1 000	500, 1 000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × Ш), ММ	2 500 × 2 000 min 4 000 × 2 400 max	2 500 × 2 000 min 4 000 × 2 200 max	2 000 × 2 000 min 3 500 × 2 200 max
ВЫСОТА ПЛАТФОРМЫ, ММ (ЗАВИСИТ ОТ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ ПЛАТФОРМЫ)	700 / 800	700 / 800	700 / 800
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9005 5005	9005 5005	9005 5005

DoorHan®

Платформа уравнительная с поворотной аппарелью серии DLHH

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электрогидравлическая платформа с поворотной аппарелью серии DLHH является стандартным устройством для оборудования перегрузочных доков. При активации платформа поднимается, и аппарель, поворачиваясь, открывается. Далее платформа опускается, пока не достигнет пола кузова автомобиля. По окончании работ платформа возвращается в исходное положение.

Особенности

- Уравнительная платформа с поворотной аппарелью серии DLHH является типовым устройством для оборудования перегрузочных доков в зданиях любого назначения.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы.
- При работе с автомобилем, имеющим перекос кузова, возможен наклон платформы в сторону до 100 мм.
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног персонала в щель между платформой и приямком во время работы.
- Наличие специализированных «зимних пакетов» для использования в районах с экстремально низкими температурами.
- Дробеструйная обработка металла перед порошковой окраской.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	2 000, 2 500, 3 000, 3 500, 4 000, 4 500
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН), мм	2 000, 2 500, 3 000
Ширина уравнительной платформы, мм	1 800, 2 000, 2 200

НОВИНКИ

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.

Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.

Цветовые решения

9005 5005

DoorHan®

Платформа уравнительная консольного типа с поворотной аппарелью серии DLHHC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электрогидравлическая платформа с поворотной аппарелью консольного типа серии DLHHC является типовым устройством для оборудования перегрузочного дока и используется для осуществления доступа из зоны склада в кузов автомобиля. При запуске платформа поднимается, и аппарель, поворачиваясь, открывается. Платформа опускается до тех пор, пока не достигнет пола кузова автомобиля. По окончании работ платформа возвращается в исходное положение.

Особенности

- Возможна установка в приямки как закрытого, так и открытого типа.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или несанкционированного отъезда машины во время работы.
- Транспортировочная высота — 400 мм.
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног персонала в щель между платформой и приямком во время работы.
- Наличие специализированных «зимних пакетов» для использования в районах с экстремально низкими температурами.
- Дробеструйная обработка металла перед порошковой окраской.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	2 000, 2 500, 3 000, 3 500
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН), мм	2 000, 2 500, 3 000
Ширина уравнительной платформы, мм	1 800, 2 000, 2 200

НОВИНКИ

Добавлен уплотнитель под поворотную ось уравнительной платформы.

Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.

Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.

Цветовые решения

9005 5005

DoorHan®

Платформа уравнительная механическая серии MODL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Механическая уравнительная платформа серии MODL не требует подведения электропитания, поэтому может использоваться в случаях, когда отсутствует электричество и нет возможности установить электрогидравлическую платформу. Механическая платформа поднимается вручную силой двух человек, при этом аппарель, поворачиваясь, открывается автоматически.

Цветовые решения

9005 5005

Особенности

- Может использоваться в случаях, когда нет возможности подвести электричество.
- Опоры аппарели обеспечивают безопасное поперечное движение по платформе в закрытом положении.
- Легко управляется силами двух человек.
- Боковые шторки безопасности предотвращают попадание ног персонала в щель между платформой и приямком во время работы.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	2 500
Ширина, мм	1 800, 2 000

DoorHan®

Платформа уравнительная механическая «МИНИДОК» серии MDLM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Платформа механическая «МИНИДОК» серии MDLM разработана как удобное и экономичное решение для работы с парком маленьких и средних автомобилей примерно одинаковых по высоте в местах с невысокой интенсивностью работы. Поскольку «МИНИДОК» не требует подведения электропитания, он может использоваться там, где нет возможности установить электрогидравлическую платформу. «МИНИДОК» управляется вручную при помощи рычага, силой одного человека.

Цветовые решения

9005 5005

Особенности

- Данное изделие предназначено для работы с парком маленьких и средних автомобилей и не подходит для крупнотоннажного транспорта.
- Экономичное решение для парка небольших, близких по высоте автомобилей.
- Легко управляется силой одного человека, не требует подведения электропитания.
- Самоочищающиеся проушины между телом платформы и аппарелью.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	700
Ширина, мм	1 600, 1 800, 2 000

DoorHan®

Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью серии DS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Электрогидравлическая платформа с выдвижной аппарелью серии DS используется в случаях, когда необходимо максимально точно позиционировать аппарель в кузове, а также при боковой загрузке автомобилей. Сегменты аппарели обеспечивают возможность работы с автомобилями, ширина которых меньше ширины платформы.

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.

Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.

Особенности

- Уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DS является типовым устройством для оборудования перегрузочных мест в помещениях любого назначения.
- Обеспечивает наиболее точное позиционирование аппарели в кузове.
- Возможность организовать полностью «теплый» док: ворота закрываются перед платформой, длина аппарели 1 000 мм.
- Возможна работа с грузом, стоящим практически вплотную к заднему борту автомобиля.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы.
- Наличие специализированных «зимних пакетов» для использования в районах с экстремально низкими температурами.
- Дробеструйная обработка металла перед порошковой окраской.

Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	2 500, 3 000, 3 500, 4 000
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН), мм	2 500, 3 000, 3 500
Ширина уравнительной платформы, мм	2 000, 2 200, 2 400

Цветовые решения

9005 5005

DoorHan®

Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью серии DSM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электрогидравлическая платформа с выдвижной аппарелью серии DSM используется в случаях, когда необходимо максимально точно позиционировать аппарель в кузове, а также при боковой загрузке автомобилей. Сегменты аппарели обеспечивают возможность работы с автомобилями, ширина которых меньше ширины платформы. Платформа может устанавливаться в приямок с системой безопасности дока (SDS).

Особенности

- Обеспечивает наиболее точное позиционирование аппарели в кузове.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы.
- Возможность организовать полностью «теплый» док: ворота закрываются перед платформой, длина аппарели 1 000 мм.
- Возможна работа с грузом, стоящим практически вплотную к заднему борту автомобиля.

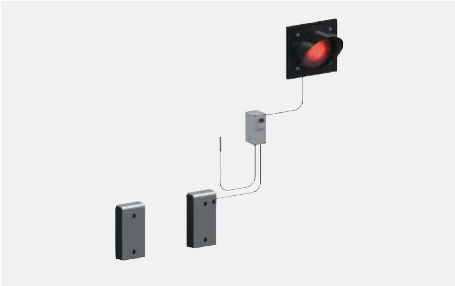
Основные технические характеристики

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	2 500, 3 000, 3 500, 4 000
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг (100 кН), мм	2 500, 3 000, 3 500
Ширина уравнительной платформы, мм	2 000, 2 200

НОВИНКИ

Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.

Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.



Система «ПАРКОН» делает пристыковку грузового автотранспорта к перегрузочному доку максимально удобной и безопасной. Световая индикация светофора позволяет водителю контролировать расстояние до пандуса дока.

Цветовые решения

9005 5005

DOORHAN®

Платформа уравнительная с выдвижной аппарелью консольного типа серии DSMC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Платформа с выдвижной аппарелью консольного типа серии DSMC является наиболее эффективным устройством для обеспечения доступа автопогрузчика из склада в кузов автомашины. Используется в случаях, когда необходимо максимально точно позиционировать аппарель в кузове, а также при боковой загрузке автомобилей. Сегменты аппарели обеспечивают возможность работы с автомобилями, ширина которых меньше ширины платформы.

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Фотоэлектрический сенсор устанавливается на верхней направляющей ворот для отслеживания их положения.

Индуктивный датчик положения аппарели устанавливается на уравнительную платформу для отслеживания положения аппарели.

Особенности

- Обеспечивает наиболее точное позиционирование аппарели в кузове.
- Возможна работа с грузом, стоящим практически вплотную к заднему борту автомобиля.
- Возможность организовать полностью «теплый» док: ворота закрываются перед платформой, длина аппарели 1 000 мм.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит платформу в случае разрыва шланга или отъезда машины во время работы.
- Наличие специализированных «зимних пакетов» для использования в районах с экстремально низкими температурами.
- Дробеструйная обработка металла перед порошковой окраской.

Основные технические характеристики

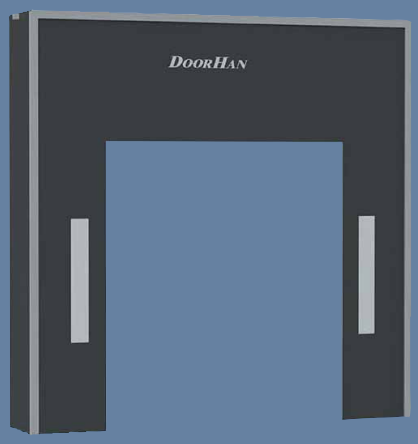
Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг (60 кН), мм	2 000, 2 500, 3 000, 3 500
Ширина, мм	2 000, 2 200

Цветовые решения

9005 5005

ГЕРМЕТИЗАТОРЫ ПРОЕМА

Герметизаторы проема — это прекрасный выбор для обеспечения герметичности пространства между погрузочным доком и кузовом автомобиля. Их конструкция надежна, прочна, проста в монтаже и удобна в эксплуатации. DoorHan производит различные виды герметизаторов и дополнительного оборудования для них, что позволяет решать любые задачи в организации перегрузочного дока.

DSHRN	DSHRD
	
ТИП ПРОДУКЦИИ	
Герметизатор со складной рамой	Герметизатор с жесткой рамой
СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ	
★★★	★★★
ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ	
Частично въезжает в герметизатор, листы облегают кузов	Частично въезжает в герметизатор, листы облегают кузов
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Высота конструкции, мм	
3 300, 3 800, 4 100, 4 200, 4 900	3 000, 3 200, 3 400, 4 400
Ширина конструкции, мм	
3 000, 3 400, 3 600	3 000, 3 200, 3 400
Глубина герметизатора, мм	
600, 900	600, 900

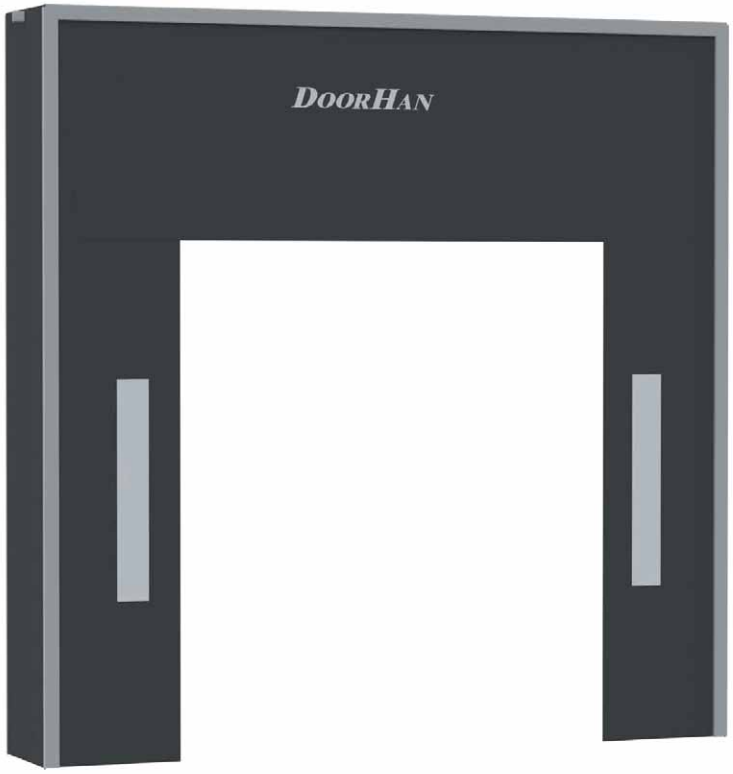
	DSHINF	DSHC
ТИП ПРОДУКЦИИ	Герметизатор надувной	Герметизатор подушечный
СТЕПЕНЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ	★★★★★	★★★★
ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ	Частично въезжает в герметизатор, подушки, надуваясь, охватывают кузов	Подъезжает вплотную, вдавливая подушки на 50 мм
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота конструкции, мм	3 300, 3 800, 4 100, 4 200, 4 900	от 1 600 до 3 200
Ширина конструкции, мм	3 000, 3 400, 3 600	от 1 600 до 3 000
Глубина герметизатора, мм	800	300

DoorHan®

Герметизатор со складной рамой серии DSHRN

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Герметизатор проема со складной рамой серии DSHRN оптимален для установки в местах со средней интенсивностью грузопотока. При проведении погрузочно-разгрузочных работ кузов автомобиля частично въезжает внутрь герметизатора. Верхний и боковые вертикальные листы облегают кузов, обеспечивая герметизацию проема. В случае неправильной парковки автомобиля, фронтальная рама складывается благодаря рычагам и автоматически возвращается в исходное положение после отъезда автомобиля.



Особенности

- Складная подпружиненная рама герметизатора защищает конструкцию от повреждения в случае неправильной парковки автомобиля.
- Конфигурация профиля обеспечивает повышенную жесткость рамы герметизатора.
- Система стока воды предотвращает ее скапливание на крыше герметизатора.
- Все крепления скрыты конструкцией изделия.
- Материал ПВХ, из которого изготовлены фронтальные листы, обладает достаточной эластичностью, износостойкостью и имеет высокое сопротивление на разрыв.

Основные технические характеристики

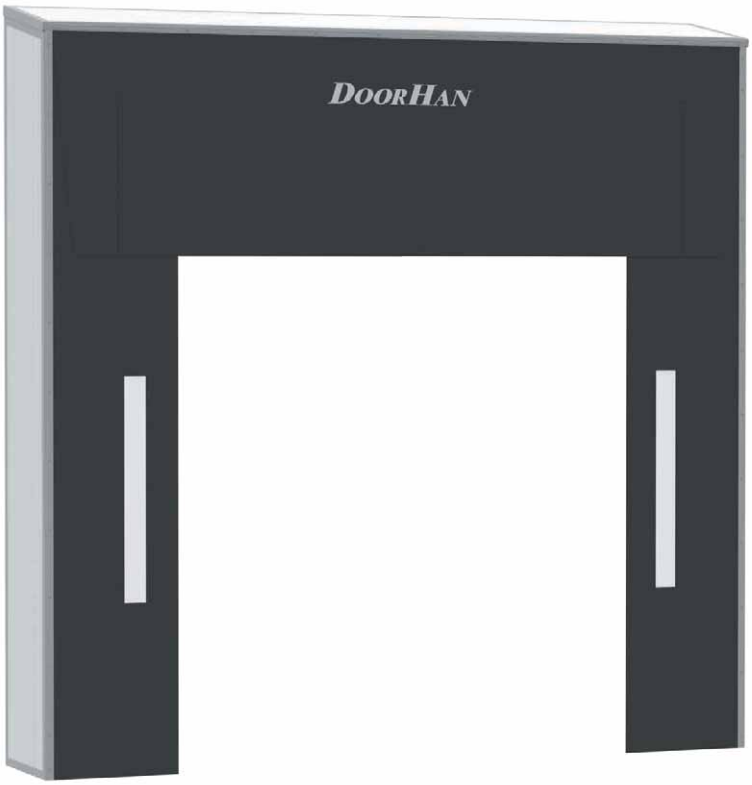
Высота конструкции, мм	3 000, 3 200, 3 400, 4 400
Ширина конструкции, мм	3 000, 3 200, 3 400

DoorHan®

Герметизатор с жесткой рамой серии DSHRD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Герметизатор проема с жесткой рамой серии DSHRD функционально рассчитан на большой грузопоток. Рама изготавливается из сэндвич-панелей, окантованных алюминиевым профилем. При проведении погрузочно-разгрузочных работ кузов автомобиля частично въезжает внутрь герметизатора. Верхний и боковые вертикальные листы облегают кузов, обеспечивая герметизацию пространства между фурой и зданием.



Особенности

- Рассчитан на большой грузопоток.
- Светоотражающие полосы, расположенные на вертикальных фронтальных листах, обеспечивают точную парковку автомобиля.
- Фронтальная прижимная планка выполнена из алюминиевого профиля, окрашенного порошковым способом.
- Материал фронтальных листов достаточно эластичный, обладает высокой износостойкостью и сопротивлением на разрыв.
- Не требует технического обслуживания.
- Возможно увеличение глубины герметизатора до 900 мм.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	3 000, 3 200, 3 400, 4 400
Ширина конструкции, мм	3 000, 3 200, 3 400

DoorHan®

Герметизатор надувной серии DSHINF

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Надувной герметизатор проема серии DSHINF устанавливается в случаях, когда особенно важно соблюдать температурный режим, например, на отгрузочных доках морозильных складов. При проведении работ кузов автомобиля частично въезжает внутрь герметизатора. Верхняя и боковые подушки надуваются, обеспечивая высокую герметичность между кузовом автомобиля и зданием. По завершении работ подушки сдуваются.

В ассортименте концерна DoorHan появился новый продукт — надувной герметизатор под железнодорожные вагоны. Данный герметизатор является усовершенствованной версией модели DSHINF. Размеры герметизатора и его конструкция изготавливаются в соответствии с техническим заданием заказчика. Для поддержания герметизатора в рабочем состоянии каждая подушка снабжена отдельным вентилятором.

Особенности

- Наивысшая степень изоляции достигается за счет надувной конструкции верхней и боковых подушек.
- Рабочее удлинение верхней подушки может составлять 900 или 1 200 мм для использования с разными типами автомобилей.
- Управление надувным герметизатором может осуществляться с пульта управления уравнительной платформы.
- Для изготовления подушек применяется износостойкий материал Cordura.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	3 300, 3 800, 4 100, 4 200, 4 900
Ширина конструкции, мм	3 000, 3 400, 3 600

Герметизатор подушечный серии DSHC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Герметизатор подушечного типа серии DSHC предназначен для использования с парком небольших автомобилей примерно одинакового размера, имеющих прочный кузов. При проведении погрузочно-разгрузочных работ автомобиль подъезжает к герметизатору с предварительно открытыми дверями, вдавливая подушки примерно на 50 мм, благодаря чему образуется уплотнение с трех сторон кузова автомобиля.

Особенности

- Самый бюджетный вариант для использования с парком небольших автомобилей.
- Надежное уплотнение автомобиля с трех сторон.
- Материал ПВХ, из которого изготовлены чехлы подушек, обладает достаточной эластичностью и имеет высокое сопротивление на разрыв.
- Изделие доступно в двух модификациях: с подвижной верхней подушкой и без нее.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 1 600 до 3 200
Ширина конструкции, мм	от 1 600 до 3 000

07
08
09

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ТАМБУРЫ И ФЕРМЫ

Перегрузочные тамбуры и фермы DoorHan — это прекрасный выбор для установки уравнительной платформы и герметизатора.
Благодаря тому, что тамбуры вынесены за пределы здания их использование позволяет сохранять микроклимат и экономить пространство складских помещений, а также защищать груз от климатических факторов.
Перегрузочные тамбуры и фермы незаменимы в местах, где необходимо максимально задействовать складские площади и предъявляются повышенные требования к температурному режиму, а также там, где невозможно осуществить парковку грузовых автомобилей перпендикулярно зданию.

DHOUS	DHOUSL	FEH, FET
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Тамбур стандартный сварной	Тамбур легкий сварной	Ферма выносная сварная
МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ		
Каркас без стен и крыши, каркас с крышей и стенами из профлиста, каркас с крышей и стенами из сэндвич-панели	Каркас без стен и крыши, каркас с крышей и стенами из профлиста	–
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 3000 5005 7004 (Цвет снаружи) 9005 5005 (Цвет фермы)	9003 3000 5005 7004 (Цвет снаружи) 9005 5005 (Цвет фермы)	9005 5005 (Цвет фермы)
ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ / ГЕРМЕТИЗАТОРА		
С поворотной или телескопической аппарелью / складной, жесткий, надувной	С поворотной аппарелью / складной, жесткий, надувной	С поворотной или телескопической аппарелью
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (В / Ш / Д), ММ		
3 700–6 600 / 2 800–3 600 / 2 030–7 648	4 561–5 161 / 3 440 / 2 030–4 950	800–1 400 / 2 800–3 600 / 2 030–7 648

DOORHAN®

Тамбур перегрузочный стандартной серии DHOUS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Благодаря своей конструкции перегрузочный тамбур стандартной серии DHOUS может использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнительных платформ с поворотной и выдвижной аппарелью. Установка осуществляется при помощи накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов. Все соединения конструкции — сварные.

Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает сохранение температурного режима и экономию пространства внутри помещений.
- Может использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнительных платформ, как с поворотной, так и с выдвижной аппарелью.
- Конструкция крыши тамбура обеспечивает отвод осадков в сторону от герметизатора и грузовика.
- Возможность модернизации без перестройки основного здания.

Цветовые решения. Каркас и ферма

5005 9005

Цветовые решения. Стены

9003 5005 7004 3000

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 3 700 до 6 600
Ширина конструкции, мм	от 2 800 до 3 600
Длина конструкции, мм	от 2 030 до 7 648
Углы примыкания к зданию	30, 45, 60, 90

DoorHan®

Тамбур перегрузочный легкой серии DHOUSL

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Перегрузочный тамбур облегченной серии DHOUSL выпускается для уравнительных платформ с поворотной аппарелью. Он отличается более легкой и технологичной конструкцией — стены и крыша выполнены из профлиста. Доборные элементы (нащельники), которые входят в комплект стандартной поставки, делают соединение тамбура и здания максимально герметичным. Установка осуществляется при помощи накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов. Все соединения конструкции — сварные.

Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает сохранение температурного режима и экономию пространства внутри помещений.
- Быстрый монтаж за счет поставки предварительно собранных узлов.
- Конструкция крыши тамбура обеспечивает отвод осадков в сторону от герметизатора и грузовика.
- Возможность модернизации без перестройки основного здания.

Цветовые решения. Каркас и ферма

5005 9005

Цветовые решения. Стены

9003 5005 7004 3000

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 4 561 до 5 161
Ширина конструкции, мм	3 440
Длина конструкции, мм	от 2 030 до 4 950
Углы примыкания к зданию, град.	30, 45, 60, 90

DOORHAN®

Ферма выносная серий FEH, FET

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Выносные фермы серий FEH и FET предназначены для установки уравнительных платформ за пределами здания. Они устанавливаются на открытых рампах или напротив проемов ворот там, где невозможно выполнить приямок в полу склада для уравнительной платформы. Одним из достоинств выносных ферм является возможность их модернизации без изменения конструкции основного здания.

Особенности

- Установка снаружи здания обеспечивает экономию пространства внутри складского комплекса.
- Конструкция позволяет использовать все виды уравнительных платформ как с поворотной, так и выдвижной аппарелью.
- Быстрый монтаж.
- Возможность модернизации без перестройки основного здания.

Цветовые решения

9005 5005

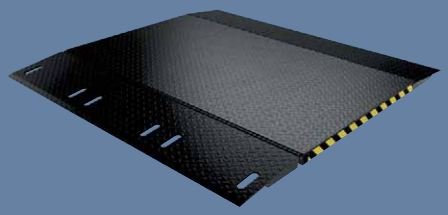
Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	от 800 до 1 400
Ширина конструкции, мм	от 2 800 до 3 600
Длина конструкции, мм	от 2 030 до 7 648
Углы примыкания к зданию, град.	30, 45, 60, 90

Внимание! Уравнительная платформа и бамперы не входят в комплект изделия.

МОСТЫ

Мосты DoorHan применяются для компенсации расстояния между полом склада и кузовом грузового автомобиля. Используются в случае, когда поток продукции не слишком велик, а парк автомобилей имеет примерно одинаковую высоту, отличающуюся от высоты пандуса.

FTS	FTF	MT
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Мост откидной скользящий	Мост откидной стационарный	Мост переносной
НАЗНАЧЕНИЕ		
Складские комплексы: компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 360 мм)	Складские комплексы: компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 360 мм)	Складские комплексы с небольшим потоком продукции (без стационарного дока): компенсация разницы в высоте между пандусом и кузовом автомобиля (до 240 мм)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры (Ш × Д), мм		
1 200 × 1 000 min 2 000 × 1 500 max	1 200 × 1 000 min 2 000 × 1 500 max	1 800 × 2 000 min 2 000 × 2 000 max
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9005 5005	9005 5005	9005 5005

DOORHAN®

Мост откидной стационарный FTF, скользящий FTS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откидные мосты стационарной и скользящей серии служат для организации погрузочно-разгрузочного пространства и устанавливаются на открытую рампу, компенсируя, в зависимости от модели, разницу в высоте между пандусом и кузовом автомобиля до 360 мм. Мосты могут использоваться с грузовыми автомобилями, имеющими примерно одинаковую высоту, отличную от высоты пандуса.

НОВИНКИ

Более легкое управление за счет усовершенствованной системы балансировки.

Новый монолитный направляющий рельс из оцинкованной стали.

Особенности

- Устанавливается на открытую рампу, компенсируя разницу в высоте между уровнем пола и кузовом автомобиля.
- Специальный замок блокирует мост в нерабочем вертикальном положении.
- Не требует подвода электропитания.
- Скользящая модель моста позволяет проводить работы поочередно в нескольких местах за счет передвижения вдоль рельса.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Ширина конструкции, мм	1 200, 1 500, 1 800, 2 000
Длина конструкции, мм	1 000, 1 500
Рабочий диапазон в зависимости от длины платформы, мм	вверх — от 120 до 180; вниз — от 120 до 180

DoorHan®

Мост переносной серии МТ

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Переносные мосты серии МТ используются для организации погрузочно-разгрузочных работ в случае, когда поток продукции не слишком велик и нет необходимости устанавливать стационарный док. Мосты предназначены для использования с автомобилями, имеющими примерно одинаковую высоту. Переносные мосты устанавливаются между рампой и кузовом автомобиля, компенсируя разницу в высоте до 240 мм.

Особенности

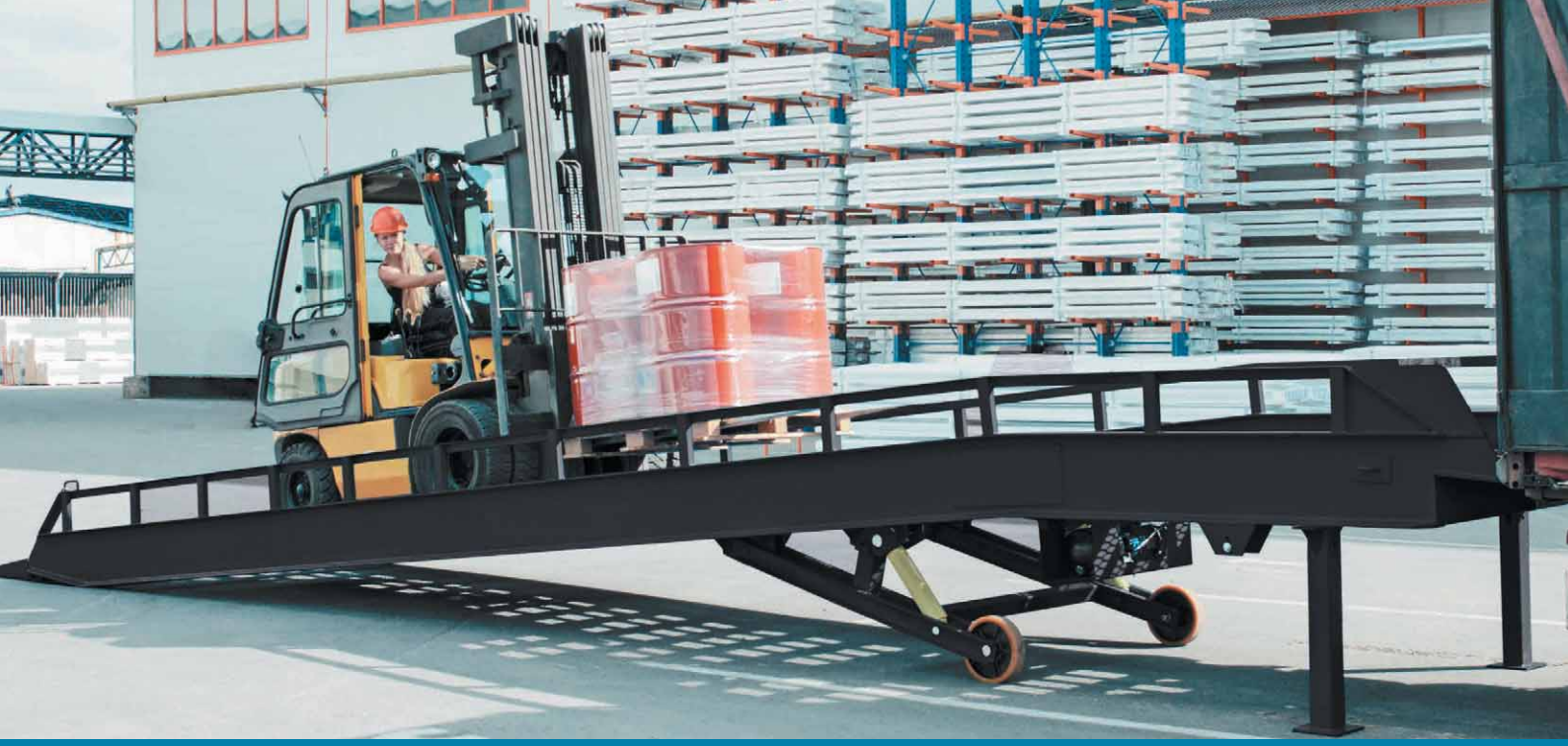
- Не требует монтажа.
- Специальные направляющие для вил погрузчика позволяют легко транспортировать мост с одного места на другое.
- Не требует подвода электропитания.
- Может использоваться только с автомобилями, высота которых больше уровня рампы.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

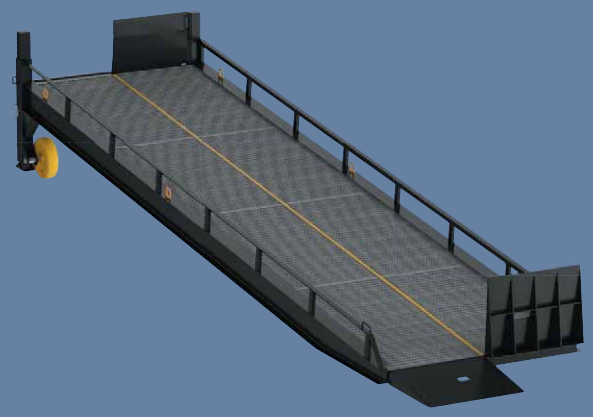
Ширина конструкции, мм	1 800, 2 000
Длина конструкции, мм	2 000
Высота конструкции, мм	65



РАМПЫ МОБИЛЬНЫЕ

Мобильные рампы DoorHan широко применяются в сфере складской и транспортной логистики для обеспечения доступа автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля, а так же для движения транспортных средств между площадками, расположенными на разном уровне. Они не требуют специальной подготовки для запуска, позволяя проводить погрузочно-разгрузочные работы без устройства стационарного пандуса. Мобильные рампы свободно перемещаются по территории объекта при помощи погрузчика, что позволяет рационально распределять ресурсы и экономить полезную площадь склада.

RMTS	RMFS
ТИП РАМПЫ	
С односторонней загрузкой с опорой на кузов автомобиля	С односторонней загрузкой без опоры на кузов автомобиля
ТИП ПРИВОДА	
Ручной гидравлический насос, электрогидравлический	Механический, ручной гидравлический насос, электрогидравлический
ГАБАРИТНАЯ ДЛИНА / ГАБАРИТНАЯ ШИРИНА / ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ММ	
11 100 / 2 300 / 1 900	12 375 / 2 200 / 1 900
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ	
7 000 / 10 000	7 000 / 10 000
МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
Просечно-вытяжной лист	Просечно-вытяжной лист
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9005 5005	9005 5005

3SRM	RM
	
ТИП РАМПЫ	
С трехсторонней загрузкой без опоры на кузов автомобиля	С односторонней загрузкой без опоры на кузов, укороченная
ТИП ПРИВОДА	
Механический, ручной гидравлический насос, электрогидравлический	Механический, ручной гидравлический насос, электрогидравлический
ГАБАРИТНАЯ ДЛИНА / ГАБАРИТНАЯ ШИРИНА / ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, ММ	
12 375 / 2 200 / 1 900	9 880 / 2 200 / 1 900
ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА, КГ	
7 000 / 10 000	7 000 / 10 000
МАТЕРИАЛ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	
Просечно-вытяжной лист	Просечно-вытяжной лист
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9005 5005	9005 5005

DoorHan®

Рампа мобильная с опорой на кузов автомобиля серии RMTS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии RMTS применяется для односторонней загрузки транспортного средства. В качестве опоры для рампы используется кузов грузового автомобиля. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.
- Кузов автомобиля является опорой рампы в процессе работы.
- Простота в эксплуатации и хранении: позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы, не прибегая к строительству стационарной рампы.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Ширина конструкции, мм	2 300
Длина конструкции, мм	11 100
Ширина проезжей части, мм	1 900
Высота подъема, мм	от 900 до 1 500

DoorHan®

Рампа мобильная без опоры на кузов автомобиля серии RMFS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии RMFS используется для односторонней загрузки транспортного средства без опоры на его кузов. Устойчивость рампы обеспечивается двумя опорными ногами, а для компенсации расстояния между рампой и кузовом грузового автомобиля используется поворотная двухсегментная аппарель. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Не создает дополнительной нагрузки на кузов автомобиля в процессе работы.
- Следует за движением кузова автомобиля за счет шарнирных поворотных аппарелей.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Ширина конструкции, мм	2 200
Длина конструкции, мм	12 375
Ширина проезжей части, мм	1 900
Высота подъема, мм	от 1 100 до 1 700

DoorHan®

Рампа мобильная с трехсторонней загрузкой серии 3SRM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии 3SRM может эксплуатироваться для одновременной загрузки трех транспортных средств. В качестве опоры используются четыре опорные ноги. С трех сторон горизонтальной площадки рампы установлены двухсегментные поворотные аппарели, компенсирующие расстояние и перепад высот между рампой и кузовом грузового автомобиля. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика, и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Возможность прямой перегрузки товара из одного грузовика в другой.
- Возможность работы с тремя грузовиками одновременно.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Ширина конструкции, мм	2 600
Длина конструкции, мм	12 375
Ширина проезжей части, мм	1 900
Высота подъема, мм	от 1 100 до 1 700

DoorHan®

Рампа мобильная укороченная серии RM

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Мобильная рампа серии RM имеет укороченную длину, что позволяет использовать ее в ограниченном пространстве для односторонней загрузки транспортных средств. Устойчивость оборудования обеспечивается двумя опорными ногами, а для компенсации расстояния между рампой и кузовом грузового автомобиля используется поворотная двухсегментная аппарель. Гарантией безопасного движения по проезжей части рампы является материал поверхности, обеспечивающий надежное сцепление с колесами погрузчика, и стальное ограждение, предотвращающее выезд погрузчика с рампы.

Особенности

- Обеспечивает легкий доступ автопогрузчика с поверхности земли в кузов автомобиля.
- Возможно использование при недостатке свободного пространства.
- Простота в эксплуатации и хранении: позволяет проводить погрузочно-разгрузочные работы, не прибегая к строительству стационарной рампы.
- Исполнение с различными типами приводов дает возможность использования рампы без подвода электропитания.

Цветовые решения

9005 5005

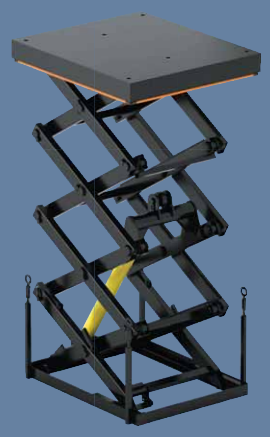
Основные технические характеристики

Ширина конструкции, мм	2 200
Длина конструкции, мм	9 880
Ширина проезжей части, мм	1 900
Высота подъема, мм	от 1 100 до 1 600

СТОЛЫ ПОДЪЕМНЫЕ

Гидравлические подъемные столы предназначены для перемещения предметов при организации грузового сообщения между разными уровнями помещений. Они могут использоваться для подъема и опускания автомобилей на стоянках, для подачи материалов на уровень подающих устройств на производственных линиях, а также в качестве альтернативы грузовому лифту в помещении или стационарной рампе для погрузки и разгрузки грузовых машин. Использование подъемных столов позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро. Они надежны в эксплуатации и просты в техническом обслуживании.

LT	2LT
ТИП СТОЛА	
С одной парой ножниц	С двумя парами ножниц
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	
500 / 1 000 / 1 500 / 2 000 / 3 000 / 3 500 / 4 000 / 5 000	500 / 1 000 / 1 500 / 2 000 / 3 500
ДЛИНА × ШИРИНА, ММ	
1 300–4 000 × 1 000–2 400	1 300–3 000 × 1 000–2 000
ВЫСОТА ПОДЪЕМА, ММ	
от 1 300 до 1 400	от 1 500 до 3 600
РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ	
Внутреннее / внешнее	Внутреннее / внешнее
УСТАНОВКА АППАРЕЛИ	
Возможна	Возможна
УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ	
Возможна	Возможна
ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА	
Рифленая / гладкая	Рифленая / гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	
9005 5005	9005 5005

	3LT	4LT
		
ТИП СТОЛА	С тремя парами ножниц	С четырьмя парами ножниц
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	500 / 1 000 / 2 000 / 2 500	500 / 1 000 / 2 000
ДЛИНА × ШИРИНА, ММ	1 500–2 500 × 1 000–1 500	1 500–2 500 × 1 000–1 500
ВЫСОТА ПОДЪЕМА, ММ	от 2 700 до 4 500	от 2 700 до 4 500
РАСПОЛОЖЕНИЕ ГИДРОСТАНЦИИ	Внутреннее / внешнее	Внешнее
УСТАНОВКА АППАРЕЛИ	Возможна	Возможна
УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ	Возможна	Возможна
ПОВЕРХНОСТЬ СТОЛА	Рифленая / гладкая	Рифленая / гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	9005 5005	9005 5005

DoorHan®

Стол подъемный с одной парой ножниц серии LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Подъемный стол с одной парой ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Аппарель для подъемного стола.

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Высота в сложенном / разложенном виде, мм	от 230 до 1 100 / от 800 до 4 000
Ширина крышки, мм	от 900 до 2 400
Длина крышки, мм	от 1 300 до 7 000
Высота подъема, мм	от 800 до 4 000
Грузоподъемность, кг	от 200 до 4 000

DOORHAN®

Стол подъемный с двумя парами ножниц серии 2LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Подъемный стол с двумя парами ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Аппарель для подъемного стола.

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Высота в сложенном/разложенном виде, мм	от 400 до 1 100 / от 1 400 до 4 500
Ширина крышки, мм	от 1 200 до 2 000
Длина крышки, мм	от 1 800 до 6 500
Высота подъема, мм	от 1 400 до 4 500
Грузоподъемность, кг	от 200 до 4 400

DoorHan®

Стол подъемный с тремя парами ножниц серии 3LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Подъемный стол тремя парами ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Аппарель для подъемного стола.

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Высота в сложенном / разложенном виде, мм	от 630 до 1 400 / от 2 700 до 5 400
Ширина крышки, мм	от 1 000 до 1 600
Длина крышки, мм	от 1 500 до 3 100
Высота подъема, мм	от 2 700 до 5 400
Грузоподъемность, кг	от 200 до 5 400

DOORHAN®

Стол подъемный с четырьмя парами ножниц серии 4LT

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Подъемный стол с четырьмя парами ножниц применяется в различных сферах деятельности, как промышленной, так и бытовой, обеспечивая подъем и опускание грузов на различные уровни. Использование подъемного стола позволяет организовать максимально удобное грузовое сообщение между разными уровнями помещений. Подъемный стол надежен в эксплуатации и прост в техническом обслуживании.

Стандартная вилка (опция) для подключения блока управления к электросети.

Аппарель для подъемного стола.

Особенности

- Позволяет выполнять вертикальные перегрузочные операции максимально быстро.
- Для защиты ног персонала стол оборудован рамкой и клапанами безопасности.
- Управление работой подъемного стола осуществляется с переносного кнопочного пульта.
- Система безопасности гидравлической установки мгновенно остановит стол в случае разрыва шланга.

Цветовые решения

9005 5005

Основные технические характеристики

Высота в сложенном / разложенном виде, мм	от 800 до 1 000 / от 3 200 до 6 000
Ширина крышки, мм	от 1 300 до 1 600
Длина крышки, мм	от 1 500 до 3 000
Высота подъема, мм	от 3 200 до 6 000
Грузоподъемность, кг	от 200 до 6 000

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ДМИТРОВ. Распределительный центр

РОССИЯ, ХАБАРОВСК. Распределительный центр

РОССИЯ, КАЗАНЬ. Индустриальный парк

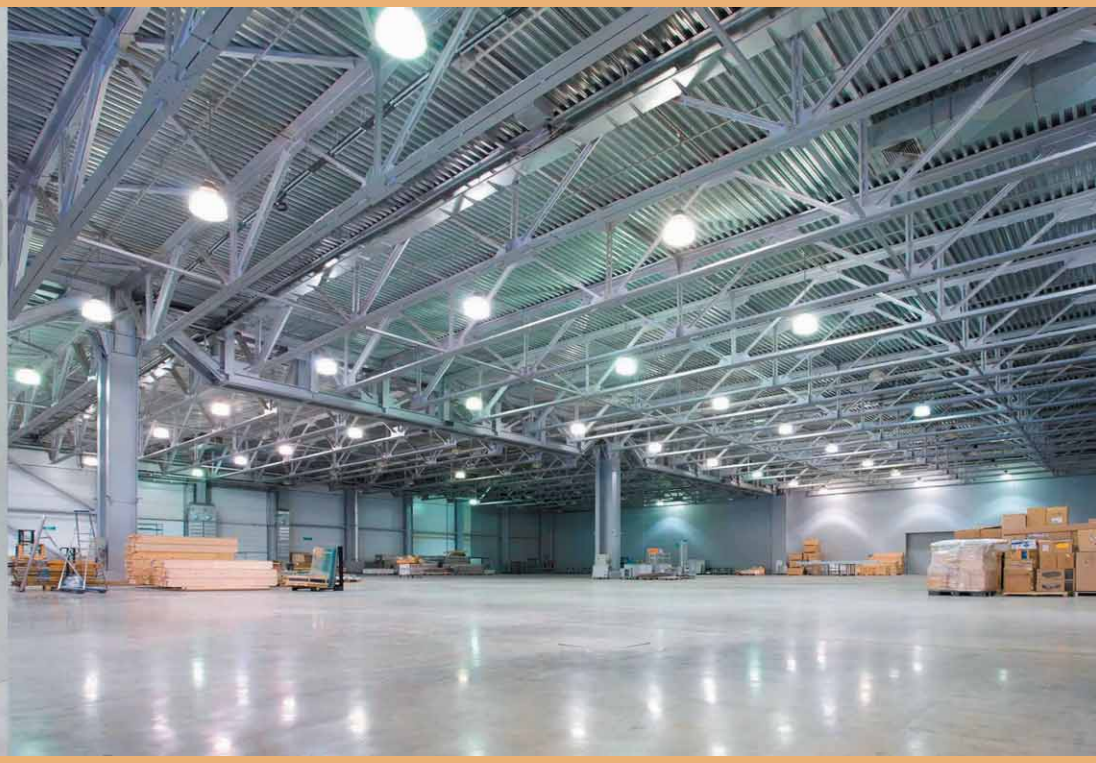
DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ВЛАДИВОСТОК. Логистический центр

РОССИЯ, АРТЕМ. Промышленный парк

РОССИЯ, МОСКВА. Логистический парк



СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ, СПИРАЛЬНЫЕ, СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ И ШТОРНЫЕ ВОРОТА

Скоростные ворота предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. В линейку скоростных ворот входят рулонные, спиральные и складывающиеся ПВХ-ворота. Все они отличаются высокой скоростью открывания, надежностью, простотой эксплуатации и обслуживания.

SDI	SDO	SDA	SDF	SDC
ТИП ВОРОТ				
		Скоростные рулонные ворота		
ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ				
Внутренние проемы помещений промышленного, складского, торгового и другого назначения	Внешние проемы помещений промышленного, складского, торгового и другого назначения	Внутренние проемы помещений промышленного, складского, торгового и другого назначения	Внутренние проемы помещений пищевой промышленности	Проемы морозильных камер
МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА				
ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань + алюминиевые элементы	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань
СПОСОБ МОНТАЖА				
Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С				
Для ворот шириной: • до 3 000 мм — 2,0, • до 5 000 мм — 1,5, • до 6 000 мм — 1,0	Для ворот шириной: • до 3 000 мм — 2,0, • до 5 000 мм — 1,5, • до 6 000 мм — 1,0	1,5	Для ворот шириной: • до 3 000 мм — 2,0, • до 3 000 – 1,5	Для ворот шириной: • до 3 000 мм — 1,0
СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С				
0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL				
9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	–	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	–
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА ПО КАРТЕ RAL				
9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	Нержавеющая сталь ASIS 304 без покраски	9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005
ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ				
Да	Да	Нет	Да	Нет
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота проема, мм				
от 1 800 до 5 800	от 1 800 до 5 800	от 1 800 до 4 000	от 1 700 до 3 800	от 2 000 до 3 000
Ширина проема, мм				
от 1 200 до 5 700	от 1 200 до 5 700	от 1 200 до 4 000	от 1 200 до 3 800	от 2 000 до 3 750
Притолока, мм				
от 450	от 450	от 550 до 650	от 450	от 1 100
Пристенки, мм				
от 225	от 225	от 225 мм	от 225	от 225

SDFS	SDFB	HSSD	HD		
ТИП ВОРОТ			HD10	HD20	HD40
Скоростные складывающиеся ворота для помещений с повышенной ветровой нагрузкой		Скоростные спиральные ворота	Ворота шторные подъемные		
ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ					
Внутренние и внешние проемы помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения		Внутренние и внешние проемы на автомобильных парковках, производственных и складских объектах	Внешние проемы больших размеров прямоугольной формы или произвольной конфигурации		
МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА					
ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	Сэндвич-панель толщиной 40 мм	Алюминиевые фермы, ПВХ-ткань с армированным слоем полиэстра		
СПОСОБ МОНТАЖА					
Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	В соответствии с проектом производства работ (ППР)		
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С			**МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С**		
Для ворот шириной: • до 5 000 × 5 000 мм – 1,0	Для ворот шириной: • до 5 000 × 5 000 мм — 1,0	В зависимости от типа полотна и размера ворот: • до 2,5	0,1–0,5	0,1–0,5	0,2–0,3
СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С			**СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С**		
0,5	0,5	до 0,8	0,1–0,5	0,1–0,5	0,2–0,3
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL					
9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	9003 9006	9010 5002 6026 3005 9006 7004 3002		
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА ПО КАРТЕ RAL					
9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	9005 9006	9003		
ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ			**МОДИФИКАЦИЯ С ПОВОРОТНОЙ КОЛОННОЙ**		
Нет	Нет	Нет	Да		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Высота проема, мм		**Высота проема, мм**	**Высота проема, мм**		
от 1 800 до 5 000	от 5 000 до 12 000	от 1 600 до 4 500	до 10 000	до 20 000	до 40 000
Ширина проема, мм		**Ширина проема, мм**	**Ширина проема, мм**		
от 1 800 до 5 000	от 5 000 до 12 000	от 1 800 до 5 000	до 10 000	до 20 000	до 40 000
Притолока, мм		**Высота короба, мм**			
от 1 000	от 1 100	700 / 860 (в зависимости от проема)			
Пристенки, мм					
от 250	от 250	от 550			

DoorHan®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDI предназначены для установки на внутренние проемы помещений любого назначения (промышленного, складского, торгового и т. д.) с целью изоляции и сохранения микроклимата.

Привод DoorHan (220/380 В).

Цветовые решения. Каркас

9003 9006 9005 1013

6005 8017 3005 5005

7038

Цветовые решения. Полотно

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

Особенности

- Высокая скорость открывания — до 2,5 м/с.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.
- Стабильная работа при значительных отрицательных температурах.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема, мм	от 1 200 до 5 700
Высота проема, мм	от 1 800 до 5 800
Притолока, мм	от 450
Пристенки, мм	от 225

DoorHan®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDO

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDO предназначены для установки на внешние проемы помещений любого назначения (промышленного, складского, торгового и т. д.) с целью изоляции и сохранения микроклимата.

Привод DoorHan (220/380 В).

Цветовые решения. Каркас

9003 9006 9005 1013

6005 8017 3005 5005

7038

Цветовые решения. Полотно

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

Особенности

- Высокая скорость открывания — до 2,5 м/с.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.
- Стабильная работа при значительных отрицательных температурах.
- Комплекс устройств безопасности в базовой комплектации.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема, мм	от 1 200 до 5 700
Высота проема, мм	от 1 800 до 5 800
Притолока, мм	от 450
Пристенки, мм	от 225

DoorHan®

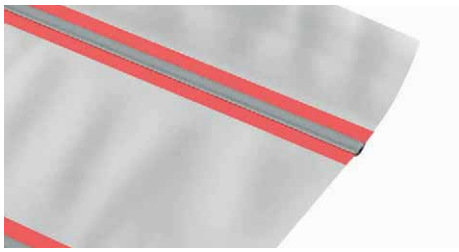
Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDA

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

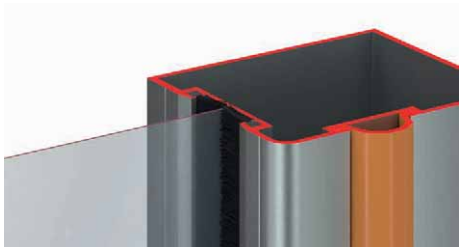
Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDA предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения.

НОВИНКИ

Привод DoorHan SERVO (220 В).



Алюминиевые разделяющие профили обеспечивают полотну необходимую жесткость и облегчают замену отдельных полотен в случае необходимости.



Щеточные уплотнители в боковых стойках обеспечивают плавность движения и необходимую изоляцию.

Особенности

- Высокая скорость открывания – до 2,0 м/с.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.
- Возможность установки больших прозрачных секций.
- Алюминиевые разделяющие профили обеспечивают полотну необходимую жесткость и облегчают замену отдельных полотен в случае необходимости.
- Щеточные уплотнители в боковых стойках дают плавность движения и необходимую изоляцию.

Цветовые решения. Каркас

9003, 9006, 9005, 1013, 6005, 8017, 3005, 5005, 7038

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема, мм	от 1 200 до 4 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 4 000
Притолока, мм	от 550 до 650
Пристенки, мм	от 225

DoorHan®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDF

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDF предназначены для изоляции и сохранения микроклимата внутри помещений на объектах пищевой промышленности.

НОВИНКИ

Привод DoorHan (220/380 В).

Цветовые решения

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

Особенности

- Высокая скорость открывания — до 2,5 м/с.
- Стойки и короб изготовлены из нержавеющей стали.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 500 000
Ширина проема, мм	от 1 200 до 3 800
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 800
Притолока, мм	от 450
Пристенки, мм	от 225

DoorHan®

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Скоростные рулонные ворота серии SPEEDROLL SDC предназначены для разделения помещений по температурному режиму, а также для установки в морозильных камерах на объектах пищевого, складского, торгового и другого назначения.

Привод DoorHan (220/380 В).

Цветовые решения. Каркас

9003 9006 9005 1013

6005 8017 3005 5005

7038

Особенности

- Стабильная работа в морозильных камерах при температурах вплоть до -30 °С.
- Высокая скорость открывания.
- Обеспечивают максимальную теплоизоляцию благодаря системе из двух полотен с подогреваемым пространством между полотнами.
- Подогрев привода и направляющих, а также пространства между полотнами предотвращает промерзание полотна.

Основные технические характеристики

Количество циклов	500 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 3 750
Высота проема, мм	от 2 000 до 3 000
Притолока, мм	от 1 100
Пристенки, мм	от 225

DoorHan®

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFS предназначены для установки на внутренние и наружные проемы помещений с повышенной ветровой нагрузкой на объектах промышленного, складского и другого назначения.

НОВИНКИ

Привод DoorHan (220/380 В).

Цветовые решения. Каркас

9003 9006 9005 1013

6005 8017 3005 5005

7038

Особенности

- Горизонтальные стальные профили высокой прочности, увеличивающие жесткость полотна.
- Устойчивость к высоким ветровым нагрузкам.
- Надежная автоматика собственного производства.
- Возможность установки различного опционального оборудования: фотоэлементов, ключ-кнопки, системы подогрева привода и стоек и т. д.

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 000 000
Ширина проема, мм	от 1 800 до 5 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 5 000
Притолока, мм	от 1 000
Пристенки, мм	от 250

DoorHan®

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFB

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Скоростные складывающиеся ворота серии SPEEDFOLD SDFB предназначены для установки на внутренние и наружные проемы больших размеров в помещениях с повышенной ветровой нагрузкой на объектах промышленного, складского и другого назначения.

Особенности

- Стойки, короба, вал и направляющие из оцинкованной стали.
- Устойчивость к высоким ветровым нагрузкам.
- Стальные поперечные ребра круглого сечения обеспечивают жесткость конструкции и высокую ветровую устойчивость.
- Конструкция полотна и мощная автоматика позволяют перекрывать действительно большие проемы.

Цветовые решения

9010 5002 6026 9006

1003 3002 2004

Основные технические характеристики

Количество циклов	1 000 000
Ширина проема, мм	от 5 000 до 12 000
Высота проема, мм	от 5 000 до 12 000
Притолока, мм	от 1 100
Пристенки, мм	от 250

DOORHAN®

Скоростные спиральные ворота серии HSSD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Скоростные спиральные ворота сочетают в себе лучшие качества рулонных ПВХ-ворот и секционных ворот. Они отличаются высокими теплоизоляционными свойствами, простотой монтажа и продуманной многоэтапной системой безопасности. Благодаря высокой скорости работы они могут использоваться там, где необходима минимизация времени ожидания: на автомобильных парковках, производственных и складских объектах.

НОВИНКИ

Резиновый уплотнитель соединяет панели между собой, замыкая тепловой контур.

Низкий уровень шума во время работы обеспечивает ролик, имеющий ПВХ-покрытие, и алюминиевая направляющая.

Особенности

- Легкая и прочная панель.
- Оцинкованный и окрашенный каркас имеет высокие антикоррозионные свойства.
- Способны выдерживать сильную ветровую нагрузку.
- Высокая интенсивность работы.

Цветовые решения

9006 9003

Основные технические характеристики

Количество циклов	до 1 500 000
Ширина проема, мм	от 1 800 до 5 000
Высота проема, мм	от 1 600 до 4 500
Высота короба, мм	700/860 (в зависимости от проема)
Пристенки, мм	от 550

DoorHan®

Ворота шторные подъемные серий HD10, HD20, HD40

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Ворота шторные подъемные серии HD предназначены для перекрытия проемов больших размеров. Ворота отличаются высокой степенью износостойкости и герметичности, устойчивы к большой ветровой нагрузке, не требуют дополнительного технического обслуживания. Благодаря модификациям с поворотной колонной возможно раздельное открывание проема по секциям или использование на одном проеме с разной высотой. Применяются в авиационных ангарах для хранения и обслуживания самолетов и вертолетов, складских помещениях, судостроительных эллингах.

Цветовые решения

9010 5002 6026 3005

9006 7004 3002

Особенности

- Комплексный подход от проектирования до установки уникальной конструкции.
- Опыт проектирования ангарных ворот с 1932 года.
- Глубокая интеграция производства позволяет в согласованные сроки разрабатывать и производить любые ворота.
- Более ста двадцати ворот для широкопролетных ангаров были установлены на 57 объектах в России и странах СНГ за последние 15 лет.

Основные технические характеристики

Серия ворот	HD10	HD20	HD40
Высота проема, мм	до 10 000	до 20 000	до 40 000
Ширина проема, мм	до 10 000	до 20 000	до 40 000

МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ И ПОЛОСОВЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ ЗАВЕСЫ

Маятниковые двери и полосовые пленочные завесы предназначены для изоляции и сохранения микроклимата в помещениях на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой и легкостью функционирования.

FC	SSD	SWD
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Пленочные полосовые завесы	Пленочные маятниковые двери	Пластиковые маятниковые двери
НАЗНАЧЕНИЕ		
Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата	Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата	Складские зоны, ретейл, чистые помещения
СПОСОБ МОНТАЖА		
Накладной, встроенный	Встроенный	Встроенный
МАТЕРИАЛ СТВОРОК		
Эластичная ПВХ-пленка толщиной 2, 3 или 4 мм	Эластичная ПВХ-пленка толщиной 7 мм	Высокомолекулярный полиэтилен PE500 толщиной 15 мм
ИСПОЛНЕНИЕ РАМЫ		
—	Без рамы (стандарт), алюминий (опционально)	Алюминий (стандарт), нержавеющая сталь (опционально)
НАЛИЧИЕ ОКОН		
—	Опционально	По умолчанию
КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК		
—	Одна или две	Одна или две
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ		
—	90°	90°
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
любая	от 700 до 1 500 (одностворчатые двери); от 1 200 до 3 000 (двустворчатые двери)	от 800 до 1 200 (одностворчатые двери); от 1 300 до 2 400 (двустворчатые двери)
Высота проема, мм		
от 2 500 до 4 500	от 1 500 до 3 000	от 2 000 до 2 800

DoorHan®

Пленочные полосовые завесы серии FC

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Полосовые пленочные завесы предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция полосовых пленочных завес позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них.

Особенности

- Не требуют технического обслуживания.
- Простой монтаж.
- Безопасны за счет отсутствия жестких и выступающих элементов.
- Бюджетное решение для изоляции и сохранения микроклимата помещений промышленного, складского, торгового и другого назначения.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 500 до 4 500 (в зависимости от размера пленки)
Ширина проема, мм	без ограничений по ширине
Размеры пленки, ширина × толщина, мм	200 × 2/300 × 3/400 × 4

DoorHan®

Пленочные маятниковые двери серии SSD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные пленочные ПВХ-ворота предназначены для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой, простой эксплуатацией и быстрой очисткой.

Особенности

- Просты и удобны в эксплуатации. Отличаются бесшумной работой, легкостью функционирования и быстрой очисткой.
- Безопасны благодаря отсутствию жестких выступающих элементов.
- Возможность использования при низких температурах.
- Различные варианты исполнения прозрачной части.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 500 до 3 000
Ширина конструкции (одностворчатые двери), мм	от 700 до 1 500
Ширина конструкции (двустворчатые двери), мм	от 1 200 до 3 000
Количество створок	одна или две

DoorHan®

Пластиковые маятниковые двери серии SWD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные маятниковые двери из высокомолекулярного полиэтилена предназначены для установки на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой и легкостью функционирования.

Особенности

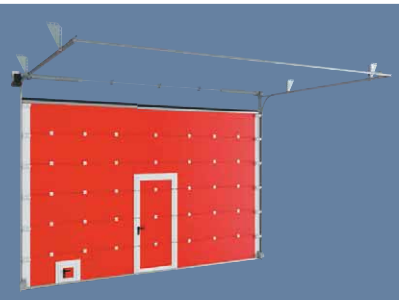
- Могут использоваться на предприятиях пищевой промышленности.
- Возможность исполнения одностворчатой и двустворчатой конструкции.
- Фиксация створки при открывании на 90 градусов.
- Окно входит в базовую комплектацию.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 2 800
Ширина проема (одностворчатые), мм	от 800 до 1 200
Ширина проема (двустворчатые), мм	от 1 300 до 2 400
Количество створок	одна или две

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА, ШТОРЫ И ДВЕРИ

Противопожарные конструкции — это оптимальный способ перекрытия проемов в зданиях различного назначения для обеспечения пожарной безопасности. Их установка является одним из эффективных методов локализации очага возгорания, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей и существенно снижающих уровень наносимого ущерба. Гарантией надежности оборудования является собственное производство, применение качественных комплектующих и наличие специализированных сертификатов на продукцию.

СЕКЦИОННЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	ОТКАТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	РАСПАШНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА
		
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ		
EI 60 (не менее 60 мин)	EI 60 (не менее 60 мин) EI 90 (не менее 90 мин)	EI 60 (не менее 60 мин) EI 90 (не менее 90 мин)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ		
Накладной монтаж; типы подъема: стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий наклонный; высокий, вал снизу; высокий наклонный, вал снизу; вертикальный, вал снизу	Накладной монтаж; одностворчатые, двустворчатые	Встроенный монтаж; симметричные (с одинаковой шириной створок), несимметричные (с разной шириной створок), открывание внутрь / наружу помещения
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL: С – стандартный		
С 9002, С 8014, 7004, 9003, 6005 5005, 7016, 3005, 9006, 1014 3000, RAL	С 7004, 8014, 9003, 5005, 6005 9006, 1014, 3000, 7016, 3005 RAL	С 7004, 8014, 9003, 5005, 6005 9006, 1014, 3000, 7016, 3005 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ / ВНЕШНЕЙ)		
Stucco	Stucco	Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик, могут быть изготовлены во взрывобезопасном исполнении, комплект автоматизации	Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик, установка навального привода, система противовеса, электромагнит, комплект автоматизации	Калитка, окна, люк, ручка «антипаника», доводчик, эргономичная ручка для ручного открывания, комплект автоматизации
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Высота проема, мм		
от 2 000 до 6 000 (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)	от 2 000 до 6 000	от 2 000 до 4 500
Ширина проема, мм		
от 2 000 до 6 000 (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)	от 2 000 до 7 000 (одностворчатые ворота) от 2 000 до 9 000 (двустворчатые ворота)	от 2 000 до 4 500
Притолока, мм		
от 650	от 450	ограничений нет
Пристенки, мм		
от 300	от 250 (для одностворчатых), от 1 100 (для двустворчатых)	ограничений нет (открывание до 90°), необходимы пристенки для открывания створки (открывание более 90°)
Толщина панели, мм		
60	80	80

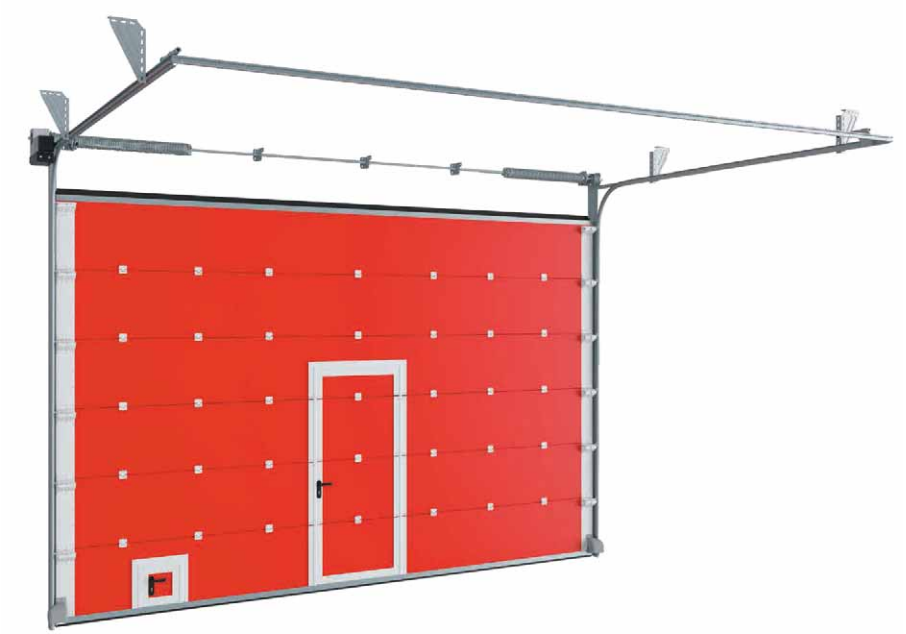
ШТОРЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ	ШТОРЫ ПРОТИВОДЫМНЫЕ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ			
EI 60 (не менее 60 мин)	E 60 (не менее 60 мин) E 120 (не менее 120 мин)	EI 60 (не менее 60 мин) EIS 60 (не менее 60 мин)	EI 60 (не менее 60 мин) EIS 60 (не менее 60 мин)
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ			
Встроенный монтаж, накладной монтаж	Встроенный монтаж, накладной монтаж	Накладной монтаж, угол открывания — 180°	Накладной монтаж, угол открывания — 180°
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL: С – стандартный			
Цвет металлоконструкций С, Оцинковка, 8014, 7004, 9003, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 3000, 7016, RAL	Цвет металлоконструкций С, Оцинковка, 8014, 7004, 9003, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 3000, 7016, RAL	С, 7035, RAL	С, 7035, RAL
Цвет полотна Серый	Цвет полотна Серый		
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ / ВНЕШНЕЙ)			
Гладкая	Гладкая	Шагрень	Шагрень
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Комплект автоматизации	Комплект автоматизации	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм		**Высота дверного блока, мм**	
от 1 000 до 6 000 (высота от 4 000 мм при ширине больше 6 000 мм зависит от веса полотна)	от 1 000 до 6 000	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 350
Ширина проема, мм		**Ширина дверного блока, мм**	
от 1 000 до 8 000	от 1 000 до 6 000	680, 780, 880, 980, 1 080	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение
Притолока, мм			
накладной монтаж — от 550; встроенный — ограничений нет	накладной монтаж — от 450; встроенный — ограничений нет	накладной монтаж — от 50	накладной монтаж — от 50
Пристенки, мм			
накладной монтаж — от 150; встроенный — ограничений нет	накладной монтаж — от 150; встроенный — ограничений нет	–	–
Толщина панели , мм			
–	–	60	60

DoorHan®

Секционные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI 60

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Секционные противопожарные ворота применяются в качестве защиты от огня и распространения дыма в смежные с источником возгорания помещения. Изготавливаются из специальных огнестойких панелей с минераловатной прослойкой, имеют конструкцию классических секционных ворот. По периметру ворот крепится резиновый уплотнитель и терморасширяющаяся лента, которая при нагревании увеличивается в размере и герметизирует проем. Устанавливаются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых и торговых комплексах. Для автоматизации противопожарных секционных ворот применяются электроприводы DoorHan, которые при получении сигнала с пожарной сигнализации переводят ворота из их стационарного положения «открыто», в закрытое.



Особенности

- Применяются в качестве защиты от огня и распространения дыма в смежные с источником возгорания помещения. Прошли полный цикл сертификации.
- На воротах устанавливается терморасширяющаяся лента, которая при нагревании увеличивается в размере и герметизирует ворота.
- Изготовлены из специально разработанных панелей с минеральной ватой высокой плотности. Дополнительные свойства: высокая прочность, термо- и звукоизоляция.
- Большой выбор конструктивных решений — установка оборудования по заданию заказчика. Могут быть выполнены во взрывобезопасном исполнении, а также с калиткой, окнами, люками.

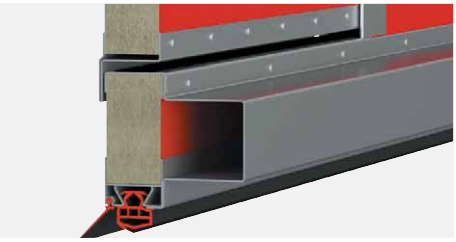
Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 6 000 (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)
Ширина проема, мм	от 2 000 до 6 000 (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)
Притолока, мм	от 650
Пристенки, мм	от 300

НОВИНКИ

Получен сертификат соответствия на секционные противопожарные ворота требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Наличие данного сертификата дает право беспрепятственно реализовывать продукцию на территории стран Евразийского экономического союза.

Стальные вставки и профили, установленные внутри и снаружи верхней и нижней панелей, обеспечивают необходимую жесткость. Алюминиевый профиль-усилитель устанавливается на верхнюю панель калитки. ПРИМЕЧАНИЕ: особенность конструкции для ворот шириной более 4 500 мм с калиткой.



Для усиления жесткости в зоне калитки используются специальные стальные профили, а увеличенная высота порога калитки обеспечивает дополнительную прочность. ПРИМЕЧАНИЕ: особенность конструкции для ворот шириной более 4 500 мм с калиткой.

Цветовые решения

C 9002	C 8014	9003	5005
6005	3005	9006	1014
7004	3000	7016	RAL

DoorHan®

Откатные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI 60, EI 90

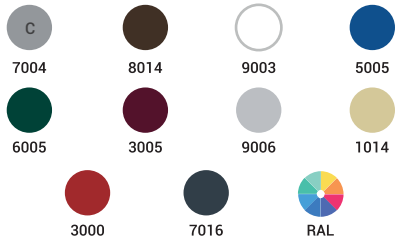
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Установка откатных противопожарных ворот является оптимальным способом перекрытия больших проемов. Огнестойкость ворот обеспечивается за счет использования в их конструкции панелей с наполнителем из минеральной ваты. На полотно ворот и в проем устанавливаются специальные профили и терморасширяющаяся лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. Используются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых и торговых комплексах.

Получены сертификаты соответствия на откатные противопожарные ворота требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Наличие данных сертификатов дает право беспрепятственно реализовывать продукцию на территории стран Евразийского экономического союза.

Цветовые решения



Особенности

- Ручка на створках ворот разработана с учетом высокой эргономичности и надежности использования.
- Использование навального привода позволяет установить калитку с меньшим порогом.
- Управление воротами системой противовеса без использования привода обеспечивает надежное закрывание ворот.

Основные технические характеристики

Максимальные размеры проема одностворчатых ворот (Ш × В), мм	7 000 × 6 000
Максимальные размеры проема двустворчатых ворот (Ш × В), мм	9 000 × 6 000
Притолока, мм	от 450
Пристенки, мм	от 250 (для одностворчатых), от 1 100 (для двустворчатых)

DOORHAN®

Распашные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI 60, EI 90

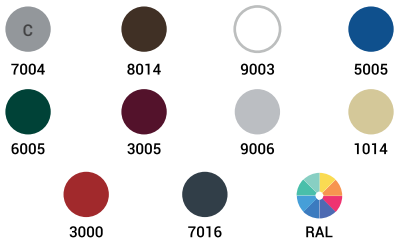
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Распашные противопожарные ворота сдерживают распространение огня и продуктов горения, тем самым увеличивая время, необходимое для принятия жизненно важных решений. Огнестойкость ворот обеспечивается за счет использования в их конструкции панелей с наполнителем из минеральной ваты. На полотно ворот и в проем устанавливаются специальные профили и терморасширяющаяся лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. Используются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых и торговых комплексах.

Получены сертификаты соответствия на распашные противопожарные ворота требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Наличие данных сертификатов дает право беспрепятственно реализовывать продукцию на территории стран Евразийского экономического союза.

Цветовые решения



Особенности

- Возможность установки ручки с противопожарными замками «антипаника» позволит быстро покинуть помещение при эвакуации.
- На активной створке ворот и калитке устанавливаются цилиндровые замки с нажимными ручками. Пассивный тип защиты — ригельная задвижка.
- Легкость монтажа и плавность хода створок ворот обеспечиваются благодаря разборным петлям и установленным опорным подшипникам.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 4 500
Ширина проема, мм	от 2 000 до 4 500
Притолока, мм	ограничений нет
Пристенки, мм	ограничений нет (открывание до 90°); необходимы пристенки для открывания створки (открывание более 90°)
Угол открывания, град.	с приводом SWING — 90...120, с приводом ARM — 90, без привода — 170

DOORHAN®

Шторы противопожарные с пределом огнестойкости EI 60

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Штора противопожарная — специализированное изделие для защиты помещений от распространения огня и обеспечения безопасной эвакуации людей при возникновении пожара. Многослойное полотно шторы, состоящее из кремнеземной ткани и кремнеземного мата, обеспечивает надежность изделия в критической ситуации. Устанавливаются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых, торговых, спортивно-развлекательных комплексах.

Получен сертификат соответствия на противопожарные шторы требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Наличие данного сертификата дает право беспрепятственно реализовывать продукцию на территории стран Евразийского экономического союза.

Противопожарные шторы с размерной сеткой увеличенной по ширине до 8 000 мм. Для перекрытия широких проемов используются противопожарные шторы со специальной конструкцией короба. Стальной октагональный вал с толщиной стенки 2,5 мм, используемый в данных конструкциях, выбирается с учетом ширины и веса полотна. Прочность данного вала позволяет избежать прогибов, что гарантирует надежность работы конструкции.

Особенности

- Специальный многослойный состав полотна обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства. Стальные направляющие из специальных гнутых профилей исключают зазоры между полотном и проемом, обеспечивая герметизацию.
- Полотно шторы намотано на стальной вал и полностью скрыто в коробе. Вал подобран с учетом ширины и веса полотна, что гарантирует надежность работы конструкции.
- Утяжелитель предназначен для равномерного опускания шторы. При опущенном полотне он плотно прилегает к плоскости проема.

Цветовые решения. Металлоконструкции

C Оцинковка	8014	7004	9003
5005	6005	3005	9006
1014	3000	7016	RAL

Цветовые решения. Полотно

Серый

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 6 000 (высота от 4 000 мм при ширине больше 6 000 мм зависит от веса полотна)
Ширина проема, мм	от 1 000 до 8 000
Притолока, мм	накладной монтаж — от 550; встроенный — ограничений нет
Пристенки, мм	накладной монтаж — от 150; встроенный — ограничений нет

DOORHAN®

Шторы противодымные с пределом огнестойкости E 60 и E 120

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Противодымные шторы применяются в момент возникновения пожара для разделения помещений и блокировки потоков дыма, ядовитых продуктов горения, угарных газов и теплового излучения, а также для направления дыма к системам дымоудаления. Специальный состав полотна обеспечивает надежность изделия в критической ситуации. Устанавливаются в промышленных и складских помещениях, парковках, жилых, спортивно-развлекательных и торговых комплексах.

Получены сертификаты соответствия на противодымные шторы требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017). Наличие данных сертификатов дает право беспрепятственно реализовывать продукцию на территории стран Евразийского экономического союза.

Цветовые решения. Металлоконструкции

C цинковка	8014	7004	9003
5005	6005	3005	9006
1014	3000	7016	RAL

Цветовые решения. Полотно

Серый

Особенности

- Стеклоткань и кремнеземная ткань полотна гарантируют целостность изделия в случае пожара в течение 60 или 120 минут. Стальные направляющие из специальных стальных гнутых профилей исключают зазоры между полотном и проемом, обеспечивая герметизацию.
- Прочный короб противодымной шторы и все металлоконструкции обладают высокой коррозионной стойкостью.
- Утяжелитель предназначен для равномерного опускания шторы. При опущенном полотне он плотно прилегает к плоскости проема.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 1 000 до 6 000
Ширина проема, мм	от 1 000 до 6 000
Притолока, мм	накладной монтаж — от 450; встроенный — ограничений нет
Пристенки, мм	накладной монтаж — от 150; встроенный — ограничений нет

DOORHAN®

Противопожарные одностворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные одностворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для сдерживания распространения огня и продуктов горения. По периметру двери устанавливается термоактивная лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. В качестве наполнителя полотна используется негорючая минераловатная плита высокой плотности. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Цветовые решения. Полотно

C 7035

RAL

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	680, 780, 880, 980, 1 080
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33 дБ

DoorHan®

Противопожарные двустворчатые двери

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Противопожарные двустворчатые двери отличаются высокими эксплуатационными характеристиками, надежностью и долговечностью. Они предназначены для сдерживания распространения огня и продуктов горения. По периметру двери устанавливается термоактивная лента, которая при возрастании температуры увеличивается в объеме и герметизирует проем. В качестве наполнителя полотна используется негорючая минераловатная плита высокой плотности. Сфера применения: в торговых павильонах, в кабинетах школ, больниц, детских садов и т. д.

Цветовые решения. Полотно

C 7035

RAL

Особенности

- Запатентованная бесшовная технология производства монолитного полотна, высокие показатели тепло- и звукоизоляции.
- Стандартно: порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), текстура «шагрень». Возможна покраска в любой цвет по карте RAL по индивидуальному запросу.
- Полотно и рама из оцинкованной холоднокатаной стали обладают высокой коррозионной стойкостью. Наполнение и утепление: негорючая минераловатная плита высокой плотности.
- Универсальный противопожарный цилиндровый замок. Подпружиненная ручка из огнеупорного материала. Исполнение: глухие и остекленные. Возможна установка ручки «антипаника».

Основные технические характеристики

Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина дверного блока, мм	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050
Толщина полотна, мм	60
Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	130
Безотказность, циклов открывания/закрывания	500 000
Звукоизоляция, дБ	33

DoorHan®

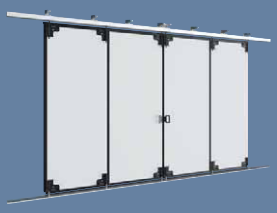
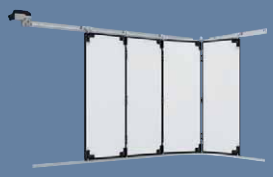
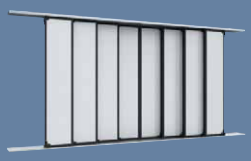
Примеры реализованных объектов

1
BOX
2
BOX

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКЛАДНЫЕ, ОТКАТНЫЕ И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Промышленные складные, откатные и распашные ворота предназначены для установки в авиационные ангары и эллинги для хранения и обслуживания воздушных судов, монтажно-испытательные корпуса, стадионы и спортивные сооружения, цеха с мостовыми кранами, складские и гаражные комплексы, автотранспортные депо, автосалоны и выставочные комплексы.

IFG	IFG-LG	IFG-P	ISG
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Складные ворота без нижней направляющей	Складные ворота с нижней направляющей	Складные панорамные ворота без нижней направляющей	Откатные ворота без нижней направляющей
ТИП ОТКРЫВАНИЯ			
Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка. Угол открывания — 90°	Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка Угол открывания — 90°	Полотно складывается в компактную пачку в зоне пристенка Угол открывания — 90°	Полотно полностью откатывается в зону пристенка
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ			
Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ / ВНЕШНЕЙ)			
Гладкая	Гладкая	Под дерево (панели «под дерево» используются при сплошном заполнении просветов)	Гладкая
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, комплект автоматизации	Защитный короб	Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм			
от 2 000 до 6 000	от 2 000 до 10 000	от 2 000 до 6 000	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм			
от 1 400 до 8 200	от 3 400 до 30 000	от 2 000 до 9 000	от 2 000 до 9 000
Притолока, мм			
от 150	не менее 350	не менее 150	не менее 220
Пристенки, мм			
от 201 (в зависимости от схемы открывания)	от 120 (в зависимости от схемы открывания)	от 150 (в зависимости от схемы открывания)	от 350 (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели, мм			
55	55 (для высоты проема от 2 до 8 м); 65 (для высоты проема от 8 до 10 м)	60	55

ISG-LG	ISG-90	ITG	SG-SS	VRGMV01
				
	НОВИНКА	НОВИНКА		
ТИП ПРОДУКЦИИ				
Откатные ворота с нижней направляющей	Откатные ворота поворотные	Откатные ворота с телескопической системой открывания	Распашные гаражные ворота из панелей с заполнением PIR	Распашные гаражные ворота из панелей с заполнением минеральной ватой
ТИП ОТКРЫВАНИЯ				
Полотно полностью откатывается в зону пристенка	Полотно полностью откатывается в зону пристенка, поворачивая к перпендикулярной стене помещения	Полотно посегментно откатывается в зону пристенка	Распашной	Распашной
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ				
Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее / одностороннее	Двустороннее	Двустороннее
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL				
7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 RAL	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 3000 8017	7004 8014 9003 5005 6005 3005 9006 1014 3000 7016 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ / ВНЕШНЕЙ)				
Гладкая	Гладкая	Гладкая	Stucco	Stucco
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, защитный короб, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, кабель обогрева нижней направляющей, комплект автоматизации	Окно, калитка, вентиляционная решетка, защитный короб, комплект автоматизации, кабель обогрева нижней направляющей	Окно, калитка, вентиляционная решетка, комплект автоматизации	Калитка, окна, люк, доводчик, комплект автоматизации, алюминиевая ручка, заполнение рамы минеральной ватой
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Высота проема, мм				
от 2 000 до 10 000	от 2 000 до 6 000	от 2 000 до 10 000	от 2 000 до 5 000	от 2 000 до 5 000
Ширина проема, мм				
от 5 000 до 30 000	от 2 000 до 9 000	от 9 000 до 30 000	от 2 000 до 5 000	от 2 000 до 4 500
Притолока, мм				
не менее 350	не менее 140	не менее 350	ограничений нет (встроенный монтаж)	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки, мм				
от 145 (в зависимости от схемы открывания)	не менее 1 150	от 2 500	ограничений нет (встроенный монтаж)	ограничений нет (встроенный монтаж)
Толщина панели, мм				
55 (для высоты проема от 2 до 8 м); 65 (для высоты проема от 8 до 10 м	55	55 (для высоты проема от 2 до 8 м); 65 (для высоты проема от 8 до 10 м	80	80

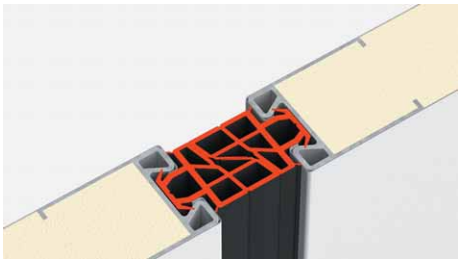
DoorHan®

Промышленные складные ворота без нижней направляющей серии IFG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Ворота предназначены для установки в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие по размеру проемы (шириной до 8 200 мм, высотой до 6 000 мм): в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.

НОВИНКИ



Новая геометрия шипового уплотнителя позволяет улучшить герметизацию стыков сэндвич-панелей и исключить образование сквозных просветов на полотне ворот

Цвета

9003 8014 5005 6005

3005 9006 1014 7004

RAL

Особенности

- Экономия рабочего пространства: отклоняющая система на 90° позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков.
- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели толщиной 55 мм и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема.
- Отсутствие в конструкции ворот механизма балансировки полотна обеспечивает легкость и удобство монтажа, а также сокращает время сервисного обслуживания.
- Для удобства пользования в полотно ворот можно установить калитку с доводчиком, окна и вентиляционную решетку.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм	от 1 400 до 8 200
Высота притолоки, мм	от 150
Пристенки, мм	от 201 (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели, мм	55

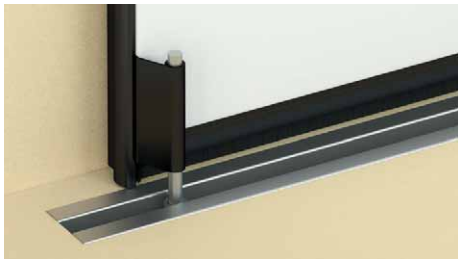
DoorHan®

Промышленные складные ворота с нижней направляющей серии IFG-LG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

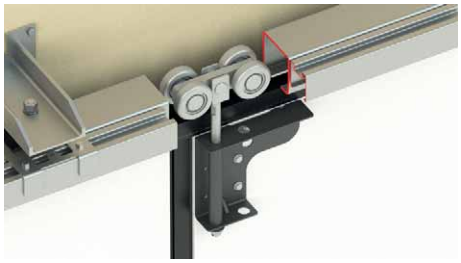
Ворота предназначены для установки в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие по размеру проемы (шириной до 30 000 мм, высотой до 10 000 мм): в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.

НОВИНКИ



Надежная нижняя направляющая обеспечивает высокую ветровую устойчивость ворот и плавное перемещение полотна.

Кронштейн крепления привода позволяет отрегулировать натяжение цепи.



Роликовая опора из высококачественной стали менее подвержена истиранию, что повышает надежность эксплуатации ворот.

Особенности

- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема.
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины.
- Петли створок, оснащенные двумя подшипниками, обеспечивают плавный ход и надежную эксплуатацию ворот.

Цвета

9003 8014 5005 6005

3005 9006 1014 7004

RAL

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	2 000–10 000
Ширина проема, мм	3 400–30 000
Высота притолоки, мм	от 350
Пристенки, мм	от 120 (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели, мм	55 (для высоты проема от 2 до 8 м); 65 (для высоты проема от 8 до 10 м)

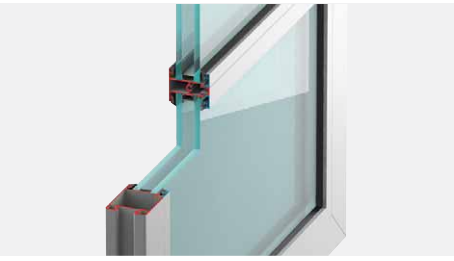
DoorHan®

Промышленные складные панорамные ворота без нижней направляющей серии IFG-P

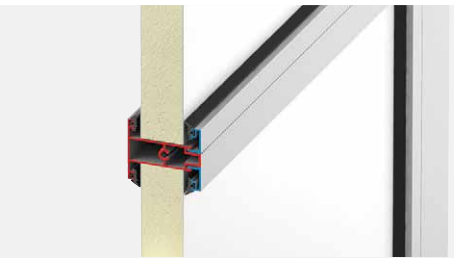
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Ворота предназначены для установки в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие по размеру проемы (шириной до 9 000 мм, высотой до 6 000 мм). Идеальный вариант для перекрытия проемов в автомобильных салонах и других зданиях с остекленными фасадами.

НОВИНКИ



Несущий профиль придает жесткость и прочность конструкции ворот.



Штапиковая система позволяет ремонтировать полотно прямо на объекте, не демонтируя ворота.

Роликовая опора обладает возможностью регулировки положения полотна.

Особенности

- Заполнение полотна ударопрочным поликарбонатом. Остекление с высокой светопропускной способностью устойчиво к перепадам температур и царапинам.
- Для повышения энергоэффективности ворот их полотно может быть изготовлено комбинированным — из панорамных просветов и сэндвич-панелей.
- Отклоняющая система на 90° формирует компактные пачки панелей в зоне пристенков, благодаря чему экономится рабочее пространство.
- Полотно ворот может быть комбинированным, с заполнением прозрачным поликарбонатом и сэндвич-панелью. Возможна раскладка панелей сверху, снизу или посередине ворот, что позволяет создавать разнообразные варианты оформления фасада здания.

Цвета

9003 8014 5005 6005

3005 9006 1014 7004

RAL

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 9 000
Высота притолоки, мм	от 150
Пристенки, мм	от 150 (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели, мм	60

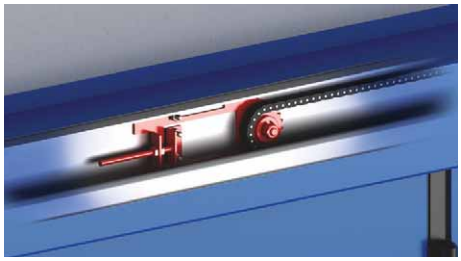
DOORHAN®

Промышленные откатные ворота без нижней направляющей серии ISG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

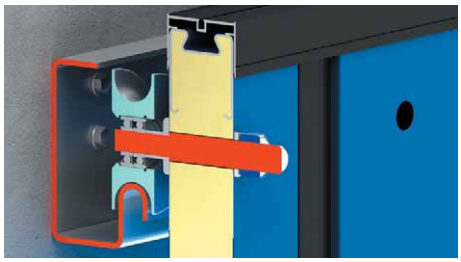
Откатные ворота устанавливаются в помещениях промышленного назначения, где требуется перекрыть большие по размеру проемы (шириной до 9 000 мм, высотой до 6 000 мм): в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, автосалонах и пр.

НОВИНКИ



Кронштейн крепления звездочки цепи обеспечивает возможность регулировки натяжения

Кронштейн крепления привода с возможностью натяжения цепи и усиленным корпусом обеспечивает надежность эксплуатации



Верхний стальной ролик полотна ворот имеет улучшенные прочностные характеристики, что продлевает рабочий ресурс ворот

Особенности

- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны.
- Верхний стальной ролик полотна имеет улучшенные прочностные характеристики, что продлевает рабочий ресурс ворот.
- Надежность конструкции и удобство монтажа обеспечиваются минимальным количеством подвижных элементов и соединительных узлов.
- Нижний ролик увеличивает устойчивость полотна к ветровым нагрузкам и препятствует раскачиванию полотна при движении.

Цвета

9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 7004

RAL

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 9 000
Высота притолоки, мм	от 220
Пристенки, мм	от 350 (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели, мм	55

DoorHan®

Промышленные откатные ворота с нижней направляющей серии ISG-LG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Ворота предназначены для установки в помещениях, где требуется перекрыть большие по размеру проемы (шириной до 30 000 мм и высотой до 10 000 мм): в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов и пр.

Кронштейн крепления привода позволяет отрегулировать натяжение цепи

Нижняя направляющая придает дополнительное сопротивление ветровой нагрузке

Цвета

9003 8014 5005 6005

3005 9006 1014 7004

RAL

Особенности

- При открывании полотно перемещается вдоль фасада здания, тем самым открывая проем для въезда крупногабаритной техники.
- Роликовая опора из высококачественной стали менее подвержена истиранию, что повышает надежность эксплуатации ворот.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы шириной до 30 м.
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить пространство внутри помещения.
- Усиленная стальная комплектация обеспечивает надежность и длительный срок службы ворот.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	2 000–10 000
Ширина проема, мм	5 000–30 000
Высота притолоки, мм	от 350
Пристенки, мм	от 145 (в зависимости от схемы открывания)
Толщина панели, мм	55 (для высоты проема от 2 до 8 м); 65 (для высоты проема от 8 до 10 м)

DOORHAN®

Промышленные откатные ворота поворотные серии ISG-90

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Ворота предназначены для установки в помещениях, где требуется перекрыть большие по размеру проемы и недостаточно пристенков для классической конструкции откатных ворот: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.

Цвета

9003 8014 5005 6005

3005 9006 1014 7004

RAL

Особенности

- При открывании проема полотно перемещается вдоль внутренних стен помещения, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения.
- Энергоэффективность: теплосберегающие сэндвич-панели толщиной 55 мм и система специальных уплотнителей обеспечивают максимальную герметизацию проема.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины.
- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны.
- Усиленная стальная комплектация обеспечивает надежность и длительный срок службы ворот.

Основные технические характеристики

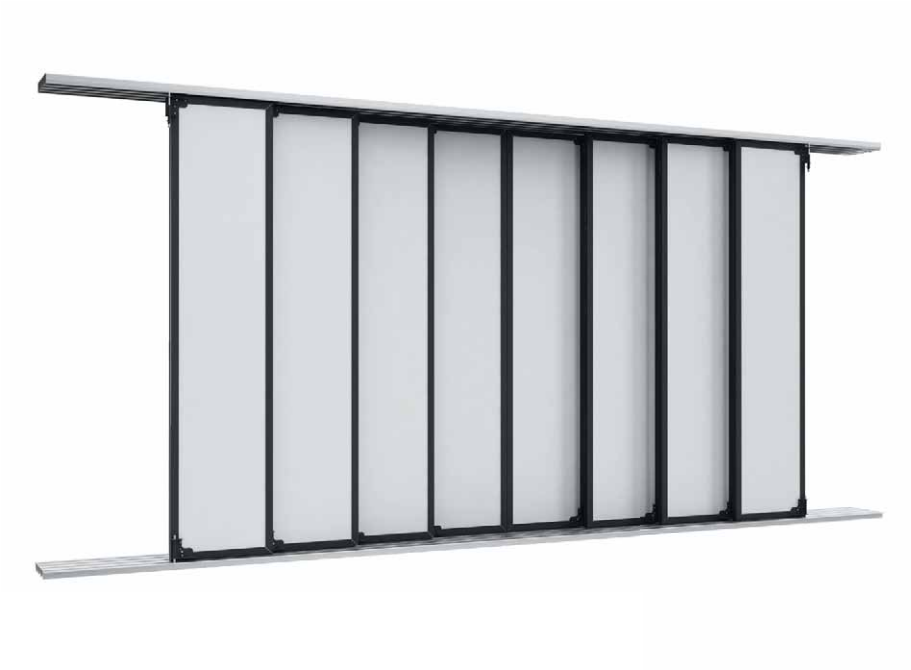
Высота проема, мм	от 2 000 до 6 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 9 000
Высота притолоки, мм	не менее 140
Пристенки, мм	не менее 1 150
Толщина панели, мм	55

DoorHan®

Промышленные откатные ворота с телескопической системой открывания серии ITG

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Промышленные откатные ворота с телескопической системой открывания предназначены для установки в помещениях, где требуется перекрыть большие (шириной до 30 000 мм и высотой до 10 000 мм) по размеру проемы: в складских и гаражных комплексах, автотранспортных депо, ангарах для летательных аппаратов, автосалонах и пр.



Таблица

9003 8014 5005 6005

3005 9006 1014 7004

RAL

Особенности

- Экономия рабочего пространства: телескопическая система открывания полотна позволяет сформировать компактную пачку панелей в зоне пристенков.
- Установка ворот возможна как внутри, так и снаружи здания, что позволяет значительно сэкономить свободное пространство внутри помещения.
- Наличие нижней направляющей позволяет устанавливать ворота на объектах с высокими ветровыми нагрузками и перекрывать проемы большой ширины.
- Удобство эксплуатации: возможность заказа ворот с открыванием в левую, в правую или в обе стороны.
- Усиленная стальная комплектация обеспечивает надежность и длительный срок службы ворот.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	2 000–10 000
Ширина проема, мм	9 000–30 000
Высота притолоки, мм	не менее 350
Пристенки, мм	от 2 500
Толщина панели, мм	55 (для высоты проема от 2 до 8 м); 65 (для высоты проема от 8 до 10 м)

DoorHan®

Распашные гаражные ворота в стальной раме с сэндвич-панелью серии SG-SS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные гаражные ворота DoorHan устанавливаются на объектах частного, коммерческого и промышленного секторов, например, в гаражах, мастерских, ремонтных депо, производственных цехах и т. д. Классическая конструкция обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, заполнение полотна сэндвич-панелями — высокие энергосберегающие показатели.

НОВИНКИ

Специальный EPDM-уплотнитель надежно герметизирует стык рамы и створки ворот.

Механический замок позволяет запирать ворота как с внешней, так и внутренней стороны.

Съемная разборная петля обеспечивает легкость монтажа и плавность хода створок.

Особенности

- Классическая конструкция обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, полотно из сэндвич-панелей толщиной 80 мм — высокие энергосберегающие показатели.
- Съемная разборная петля с подшипником обеспечивает легкость монтажа и плавность хода створок.
- Стальная рама с усиливающими уголками на стыках исключает провисание и обеспечивает дополнительную жесткость конструкции.
- В базовую комплектацию входят: замок для запирания ворот как с внешней, так и с внутренней стороны; ригельная задвижка и система уплотнителя по контуру рамы.

Цвета

9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1014, 7004, 3000, 8017, RAL

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	2 000–5 000
Ширина проема, мм	2 000–5 000
Высота притолоки, мм	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки, мм	ограничений нет (встроенный монтаж)
Угол открывания, град.	без привода – 170; с приводом SWING – 90-120; с приводом ARM – 90
Толщина панели, мм	80 (заполнение – пенополиуретан)

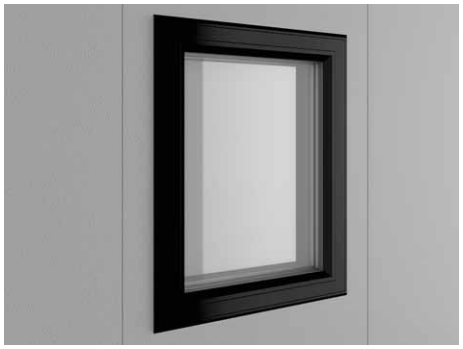
DoorHan®

Распашные гаражные ворота из панелей с заполнением минеральной ватой серии VRGMV01

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

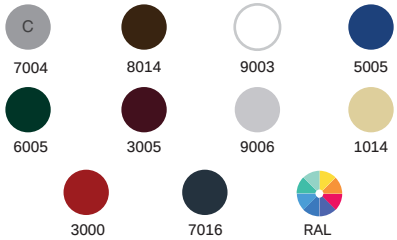
Распашные гаражные ворота DoorHan устанавливаются в промышленных и складских помещениях, в производственных комплексах, частных и коммерческих объектах: гаражах, мастерских, ремонтных депо, цехах. Конструкция, разработанная на базе противопожарных распашных ворот DoorHan, обеспечивает надежность и долгий срок службы ворот, а заполнение полотна сэндвич-панелями — высокие энергосберегающие показатели.

НОВИНКИ



Повышение освещенности помещения с минимальными затратами благодаря установке окон новой конструкции. Размеры окна в свету составляют 263 × 363 мм. Рамка окна со специальным уплотнением обеспечивает плотное прилегание к полотну ворот, что защищает от теплопотерь. Окантовка окна черного цвета сочетается с фурнитурой ворот.

Цвета



Особенности

- Высокие показатели термо- и звукоизоляции: сэндвич-панель 80 мм с минеральной ватой высокой плотности, резиновые уплотнители в местах смыкания створок.
- Модернизированный стальной профиль и резиновый уплотнитель на раме повышают герметичность.
- Большой выбор конструктивных решений позволяет установить оборудование в соответствии с техническим заданием заказчика.

Основные технические характеристики

Высота проема, мм	2 000–5 000
Ширина проема, мм	2 000–4 500
Притолока, мм	ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки, мм	ограничений нет (встроенный монтаж)
Угол открывания, град.	без привода — 170, с приводом SWING — 90–120, с приводом ARM — 90
Толщина панели, мм	80 (заполнение — минеральная вата)

Примеры реализованных объектов

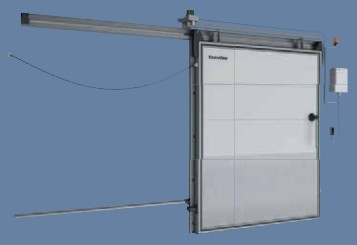
РОССИЯ, КАЗАНЬ. Ангар для хранения спецтехники

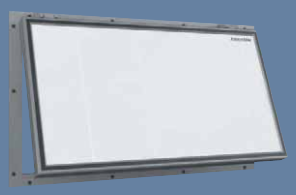
РОССИЯ, УФА. Ангар для обслуживания вертолетов

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для обслуживания вертолетов

ДВЕРИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ КАМЕР

Двери для охлаждаемых помещений и низкотемпературных камер предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств. Широкий ассортимент продукции DoorHan позволяет подобрать подходящее изделие для перекрытия проемов холодильных камер любой конфигурации.

IDH1-1	IDH2-1	IDS
		
НОВИНКА		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь промышленная распашная	Дверь промышленная распашная двустворчатая для охлаждаемых помещений	Дверь откатная
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Распашная влево / вправо	Распашная в обе стороны	Откатная влево / вправо
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
+	+	+
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
Рама / полотно	Рама / полотно	Рама / полотно
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС		
+	+	+
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ		
Гладкая	Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 (полотно)	9003 (полотно)	9003 (полотно)
9006 (окантовка полотна)	9006 (окантовка полотна)	9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
от 600 до 1 400	от 1 200 до 2 400	от 800 до 3 000
Высота проема, мм		
от 1 800 до 2 400	от 1 800 до 2 400	от 1 800 до 5 000
Толщина изоляции, мм		
80 или 120	80 или 120	80 или 120

RGS	VV	IDV
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь откатная для помещений с регулируемой газовой средой	Клапан вентиляционный для овощехранилищ	Дверь подъемная вертикальная
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Откатная влево / вправо	Распашной вверх / вниз	Вертикальный подъем
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
—	—	+
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
—	Рама	Рама / полотно
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС		
—	—	—
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ		
Гладкая	Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
от 1 600 до 3 000	от 1 200 до 4 000	от 800 до 3 000
Высота проема, мм		
от 1 800 до 3 500	от 1 000 до 2 000	от 1 800 до 5 000
Толщина изоляции, мм		
80	80	80 или 120

IPD	FDH	FD2H
НОВИНКА		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь маятниковая с заполнением сэндвич-панелями	Дверь технологическая одностворчатая	Дверь технологическая двустворчатая
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Распашная влево / вправо или в обе стороны	Распашная влево / вправо	Распашная в обе стороны
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
–	–	–
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
–	–	–
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС		
–	–	–
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ		
Гладкая	Гладкая	Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)	9003 (полотно) 9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
от 800 до 3 000 (одностворчатая) от 1 400 до 3 000 (двустворчатая)	от 800 до 1 200	от 1 000 до 2 400
Высота проема, мм		
от 1 800 до 3 000	от 1 600 до 2 700	от 1 600 до 2 700
Толщина изоляции, мм		
40	40	40

IDH-AISI	IDH2-AISI	IDS-AISI
НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь распашная из нержавеющей стали AISI 304	Дверь распашная двустворчатая из нержавеющей стали AISI 304	Дверь откатная из нержавеющей стали AISI 304
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Распашная влево / вправо	Распашная в обе стороны	Откатная влево / вправо
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
+	+	+
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
Рама / полотно	Рама / полотно	Рама / полотно
ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС		
+	+	+
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ		
● Гладкая	● Гладкая	● Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL		
Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304	Нержавеющая сталь AISI 304
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ширина проема, мм		
от 600 до 1 400	от 1 200 до 2 400	от 800 до 3 500
Высота проема, мм		
от 1 800 до 2 400	от 1 800 до 2 400	от 1 800 до 3 500
Толщина изоляции, мм		
80 или 120	80 или 120	80 или 120

DoorHan®

Дверь промышленная распашная для охлаждаемых помещений серии IDH1-1

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Средне- и низкотемпературные распашные двери предназначены для организации прохода персонала и ручной загрузки холодильных и морозильных камер на складах и предприятиях пищевой промышленности. Двери рассчитаны на высокую интенсивность использования. Энергоэффективность конструкции достигается за счет применения современных материалов заполнения полотна. Герметичность обеспечивает морозоустойчивый EPDM-уплотнитель. Надежность конструкции подтверждена рядом циклических испытаний, а также многолетним опытом эксплуатации.

НОВИНКИ

Обогрев утапливаемого порога предотвращает промерзание двери даже при самых низких температурах.

Новые виды термокрепежа позволяют монтировать раму двери на сэндвич-панель толщиной до 220 мм.

Цветовые решения

9003 9006

Особенности

- Полная ремонтопригодность и возможность замены любого поврежденного элемента дверного блока.
- Обогрев нижней кромки полотна двери исключает бетонные работы.
- Небольшой вес и коррозионная стойкость обеспечиваются применением алюминиевых профилей в конструкциях рамы и полотна.
- Петли с регулировкой в трех плоскостях позволяют произвести точную настройку положения полотна двери.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1 150 мм) наделяет дверь высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 600 до 1 400
Высота проема, мм	от 1 800 до 2 400
Толщина изоляции, мм	80 или 120
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока, мм	65
Пристенки, мм	80
Радиус открывания, мм	ширина светового проема + 170

DoorHan®

Дверь промышленная распашная двустворчатая для охлаждаемых помещений серии IDH2-1

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется для перекрытия широких проемов входных групп холодильных и морозильных камер в местах, где невозможна установка откатной двери из-за недостаточных боковых расстояний. Двери рассчитаны на высокую интенсивность использования. Энергоэффективность конструкции достигается за счет применения современных материалов заполнения полотна. Герметичность обеспечивается применением морозоустойчивого EPDM-уплотнителя. Надежность конструкции подтверждена рядом циклических испытаний, а также многолетним опытом эксплуатации.

Цветовые решения

9003 9006

Особенности

- Небольшой вес и коррозионная стойкость обеспечиваются применением алюминиевых профилей в конструкциях рамы и полотна.
- Петли с регулировкой в трех плоскостях позволяют произвести точную настройку положения полотна двери.
- Полная ремонтопригодность: возможна замена любого поврежденного элемента, включая отдельные панели полотен.
- Обогрев нижней кромки полотна двери исключает бетонные работы.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 1 200 до 2 400
Высота проема, мм	от 1 800 до 2 400
Толщина изоляции, мм	80 или 120
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока, мм	65
Пристенки, мм	80
Радиус открывания, мм	ширина светового проема + 170

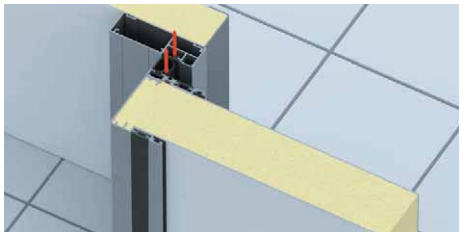
DoorHan®

Дверь откатная для охлаждаемых помещений серии IDS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

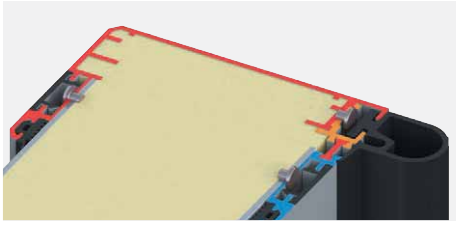
НОВИНКИ

Среднетемпературные и низкотемпературные откатные двери предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств. Энергоэффективность конструкции достигается за счет применения современных материалов заполнения полотна. Герметичность обеспечивается применением морозоустойчивого EPDM-уплотнителя. Надежность конструкции подтверждена рядом циклических испытаний, а также многолетним опытом эксплуатации.



Обогрев рамы и полотна двери (опционально).

Откатная система для дверей массой до 200 кг.



Теплоизоляция (пенополиизоцианурат), двухкомпонентный EPDM-уплотнитель с каналом для установки нагревательного кабеля.

Цветовые решения

9003 9006

Особенности

- Обогрев нижней кромки полотна исключает бетонные работы, сокращая время монтажа.
- Полная ремонтопригодность и возможность замены любого поврежденного элемента дверного блока.
- Эксклюзивная система разрыва моста холода дверного полотна не снижает прочностных характеристик и обеспечивает надежную работу двери в широком диапазоне температур.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением предназначена для работы в условиях агрессивных сред.
- Возможность установки дополнительного оборудования и автоматизации.
- Экономия на транспортных расходах при доставке полотна в разобранном виде.
- Функция автоматического закрывания дверей позволяет минимизировать теплопотери.
- Реечный электропривод FR-380 предназначен для интенсивных условий эксплуатации.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 800 до 3 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 5 000
Толщина изоляции, мм	80 или 120
Притолока, мм	от 240
Пристенок со стороны отката, мм	ширина светового проема + 350
Пристенок со стороны ручки, мм	115
Диапазон рабочих температур, °С	до -35 (внутри помещения), до +50 (снаружи помещения)

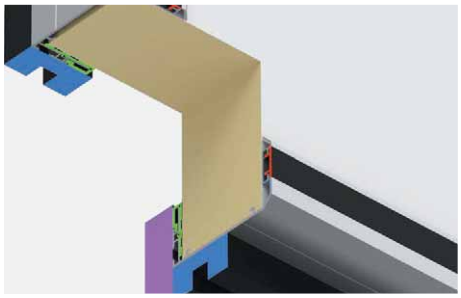
DOORHAN®

Дверь откатная для камер с регулируемой газовой средой серии RGS

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Устанавливается в составе герметичных камер для хранения фруктов и овощей в регулируемой газовой среде. Применение в конструкции специализированного уплотнителя и эксцентриковых задвижек обеспечивает надежную герметичность. Алюминиевая рама и окантовка полотна гарантируют надежную работу конструкции в условиях повышенной влажности. Установка смотрового окна облегчает контроль за качеством хранимой продукции.



Система уплотнителя по периметру полотна обеспечивает лучшее прилегание.

Регулируемые петли крепления окна.

Цветовые решения

9003 9006

Особенности

- Стопроцентная герметичность двери позволяет сохранить более высокое давление внутри помещения.
- Рама, каркас полотна, обшивка сэндвич-панелей изготовлены из алюминия. Дверь может откатываться как в левую, так и в правую сторону.
- Дополнительный контур уплотнения.
- Люк со смотровым окном для контроля состояния хранимых продуктов.
- Защитный короб верхней направляющей предотвращает попадание грязи и пыли в зону действия роликов направляющей.
- Дополнительная опция — бампер, защищает полотно от механических повреждений транспортными средствами в процессе загрузки/разгрузки камеры хранения.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 1 600 до 3 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 500
Толщина изоляции, мм	80
Исполнение	уличное/для внутренних помещений
Притолока, мм	275
Пристенок со стороны отката, мм	ширина светового проема + 350
Пристенок со стороны ручки, мм	115

DoorHan®

Клапан вентиляционный для овощехранилищ серии VV

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Изделие применяется для создания автоматизированной системы вентиляции больших овощехранилищ. Вентиляционный клапан позволяет сократить затраты собственника за счет использования уличного воздуха для вентиляции помещения.

НОВИНКИ

Легая и устойчивая к коррозии алюминиевая рама.

Скрытые кабель-каналы для установки ПЭНа обогрева.

Система уплотнителей, обеспечивающая надежную герметизацию проема.

Особенности

- Алюминиевые рама и каркас полотна с порошковым напылением предназначены для работы в условиях агрессивных сред.
- Стальные петли с увеличенным ресурсом использования.
- Обогрев рамы предотвращает примерзание уплотнителя и исключает обмерзание проема в зимний период.
- Высокая ремонтопригодность: возможность замены любого вышедшего из строя элемента, включая отдельные панели полотна.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1 150 мм) наделяет клапан высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 1 200 до 4 000
Высота проема, мм	от 1 000 до 2 000
Толщина изоляции, мм	80
Нагревающий кабель, В, Вт/м	220, мощность — 30, с заземлением
Пристенки по периметру проема, мм	95

Цветовые решения

9003 9006

DoorHan®

Дверь подъемная вертикальная для охлаждаемых помещений серии IDV

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Среднетемпературные и низкотемпературные вертикально-подъемные двери IDV предназначены для организации входных групп холодильных и морозильных камер складов, терминалов, логистических центров, предприятий пищевой промышленности и торговли с большим трафиком механизированных погрузочных средств.

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость обеспечивается применением алюминия и оцинкованной стали.
- Надежная защита от механических повреждений в процессе эксплуатации.
- Полная ремонтопригодность: возможна замена любого поврежденного элемента, включая отдельные панели полотна.
- Вертикальный подъем полотна не требует свободного пространства рядом с проемом и позволяет поставить несколько дверей на одной стене с минимальным расстоянием между ними.
- Использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1 (шириной 1 150 мм) наделяет дверь высокими противопожарными свойствами.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 800 до 3 000
Высота проема, мм	от 1 800 до 5 000
Толщина изоляции, мм	80 и 120
Диапазон рабочих температур, °С	до -35
Притолока, мм	высота светового проема + 400
Пристенки, мм	450

НОВИНКИ

Вертикальный подъем позволяет экономить полезную площадь морозильных камер.

Система защиты от падения полотна обеспечивает высокую безопасность при эксплуатации двери.

Контуры обогрева полотна и рамы позволяют эксплуатировать двери при самых низких температурах.

Цветовые решения

9003 9006

DoorHan®

Дверь маятниковая с заполнением сэндвич-панелями серии IPD

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется в технологических помещениях, холодильных камерах, на пищевых производствах для изоляции и сохранения микроклимата.

Цветовые решения

9003 9006

Особенности

- Створки из высококачественных сэндвич-панелей обеспечивают конструкции низкую теплопроводность, малый вес и высокую влагонепроницаемость.
- В нижней части устанавливаются отбойники из полиэтилена низкого давления для защиты от ударов.
- Несущая рама изготавливается из прочного алюминиевого профиля со скрытым креплением. По периметру створок установлен уплотнитель, обеспечивающий герметичность двери.
- Маятниковые петли не требуют сервисного обслуживания, обладают большим рабочим ресурсом.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 800 до 1 300 (одностворчатая); 1 400 до 3 000 (двустворчатая)
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 000
Притолока, мм	от 55
Пристенки, мм	от 55
Угол открывания, град.	90
Термоизоляция	сэндвич-панель толщиной 40 мм

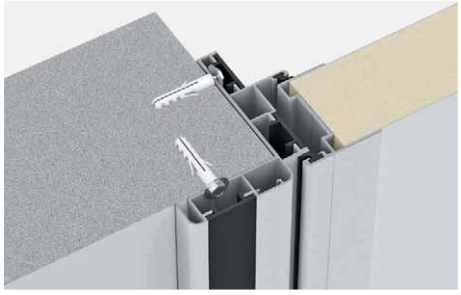
DOORHAN®

Дверь технологическая одностворчатая серии FDH

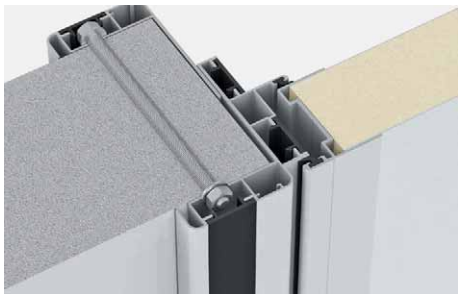
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется в пищевой промышленности, торговле. Служит для разделения внутрицеховых зон с разными тепловлажностными условиями.

НОВИНКИ



Монтаж без внутренней рамы.



Монтаж с внутренней рамой.

Цветовые решения

9003 9006

Особенности

- Двойной контур уплотнения обеспечивает высокую герметизацию проема.
- Створка с замком является активной. Замок может быть установлен как на левую, так и на правую створку.
- Внешняя и внутренняя части алюминиевой рамы позволяют устанавливать двери на стены из сэндвич-панелей без дополнительных силовых конструкций.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред.
- Беспороговое исполнение и нижний уплотнитель двери позволяют нивелировать неровности пола.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 800 до 1 200
Высота проема, мм	от 1 600 до 2 700
Толщина изоляции, мм	40
Исполнение	без порога
Притолока, мм	60
Пристенки, мм	60
Радиус открывания, мм	ширина створки + 55

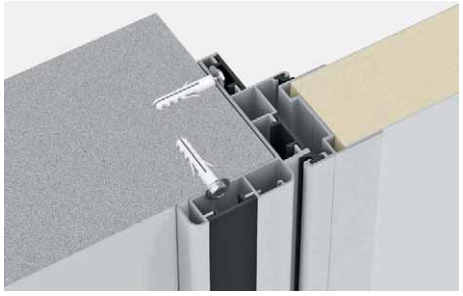
DoorHan®

Дверь технологическая двустворчатая серии FD2H

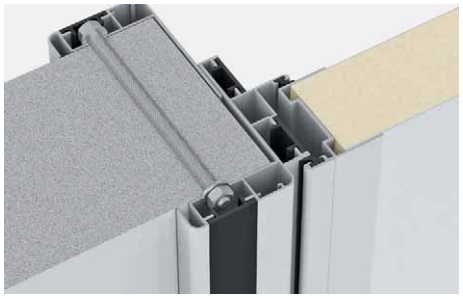
ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Применяется в пищевой промышленности, торговле. Служит для разделения внутрицеховых зон с разными тепловлажностными условиями.

НОВИНКИ



Монтаж без внутренней рамы.



Монтаж с внутренней рамой.

Нижний уплотнитель обеспечивает надежную герметизацию проема.

Особенности

- Двойной контур уплотнения обеспечивает высокую герметизацию проема.
- Створка с замком является активной. Замок может быть установлен как на левую, так и на правую створку.
- Внешняя и внутренняя части алюминиевой рамы позволяют устанавливать двери на стены из сэндвич-панелей без дополнительных силовых конструкций.
- Алюминиевая рама с порошковым напылением может эксплуатироваться в условиях агрессивных сред.
- Беспороговое исполнение и нижний уплотнитель двери позволяют нивелировать неровности пола.

Цветовые решения

9003 9006

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 1 000 до 2 400
Высота проема, мм	от 1 600 до 2 700
Толщина изоляции, мм	40
Исполнение	без порога
Притолока, мм	60
Пристенки, мм	60
Радиус открывания, мм	ширина створки + 55

DoorHan®

Дверь распашная для охлаждаемых помещений из нержавеющей стали серии IDH-AISI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Распашные двери из нержавеющей стали предназначены для организации прохода персонала и ручной загрузки холодильных и морозильных камер в помещениях переработки мяса и рыбы, производственных цехах и складских помещениях.

Особенности

- Специально разработанная система терморазрыва профиля полотна позволяет эксплуатировать двери в широком диапазоне температур.
- Нижняя кромка полотна с обогревом позволяет исключить дополнительные монтажные работы по установке пороговой системы обогрева.
- Использование нержавеющей стали марки AISI 304 обеспечивает дополнительную защиту от коррозии даже в случае применения агрессивных моющих средств (спиртовые и щелочные растворы).
- Эксцентриковые петли обеспечивают надежное прилегание уплотнителя к поверхности пола.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 600 до 1 400
Высота проема, мм	от 1 800 до 2 400
Толщина изоляции, мм	80 или 120
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока, мм	от 80
Пристенки, мм	от 95
Радиус открывания, мм	ширина светового проема + 155

DOORHAN®

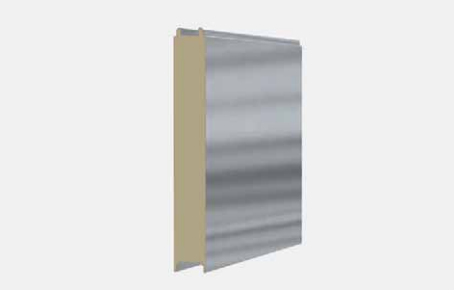
Дверь распашная двустворчатая для охлаждаемых помещений из нержавеющей стали серии IDH2-AISI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Распашные двери данной серии применяются для перекрытия широких проемов входных групп в помещениях переработки мяса и рыбы там, где невозможна установка откатной двери из-за недостаточных боковых расстояний.

Петли с возможностью регулировки.



Сэндвич-панель из нержавеющей стали AISI 304.

Особенности

- Использование нержавеющей стали марки AISI 304 обеспечивает устойчивость к коррозии в условиях частой обработки двери агрессивными химическими средствами.
- Герметичность периметра и мест примыкания полотен обеспечивается специально разработанным уплотнителем.
- Петли с возможностью регулировки позволяют выполнить точную настройку положения полотна двери.
- Уплотнитель полотна двери позволяет произвести установку кабеля обогрева без демонтажа створок.

Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 1 200 до 2 400
Высота проема, мм	от 1 800 до 2 400
Толщина изоляции, мм	80 или 120
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока, мм	от 80
Пристенки, мм	от 80
Радиус открывания, мм	ширина светового проема + 155

DoorHan®

Дверь откатная для охлаждаемых помещений из нержавеющей стали серии IDS-AISI

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Откатные двери из нержавеющей стали предназначены для организации прохода персонала и ручной загрузки холодильных и морозильных камер в помещениях переработки мяса и рыбы, производственных цехах и складских помещениях.

Особенности

- Специально разработанная направляющая обеспечивает высокую несущую способность и надежное прилегание полотна к раме.
- Специально разработанная система терморазрыва профиля полотна позволяет эксплуатировать двери в широком диапазоне температур.
- Фурнитура из нержавеющей стали обеспечивает длительный ресурс использования.
- Нижняя кромка полотна с обогревом позволяет исключить дополнительные монтажные работы по установке пороговой системы обогрева.
- Использование нержавеющей стали марки AISI 304 обеспечивает дополнительную защиту от коррозии даже в случае применения агрессивных моющих средств (спиртовых и щелочных растворов).

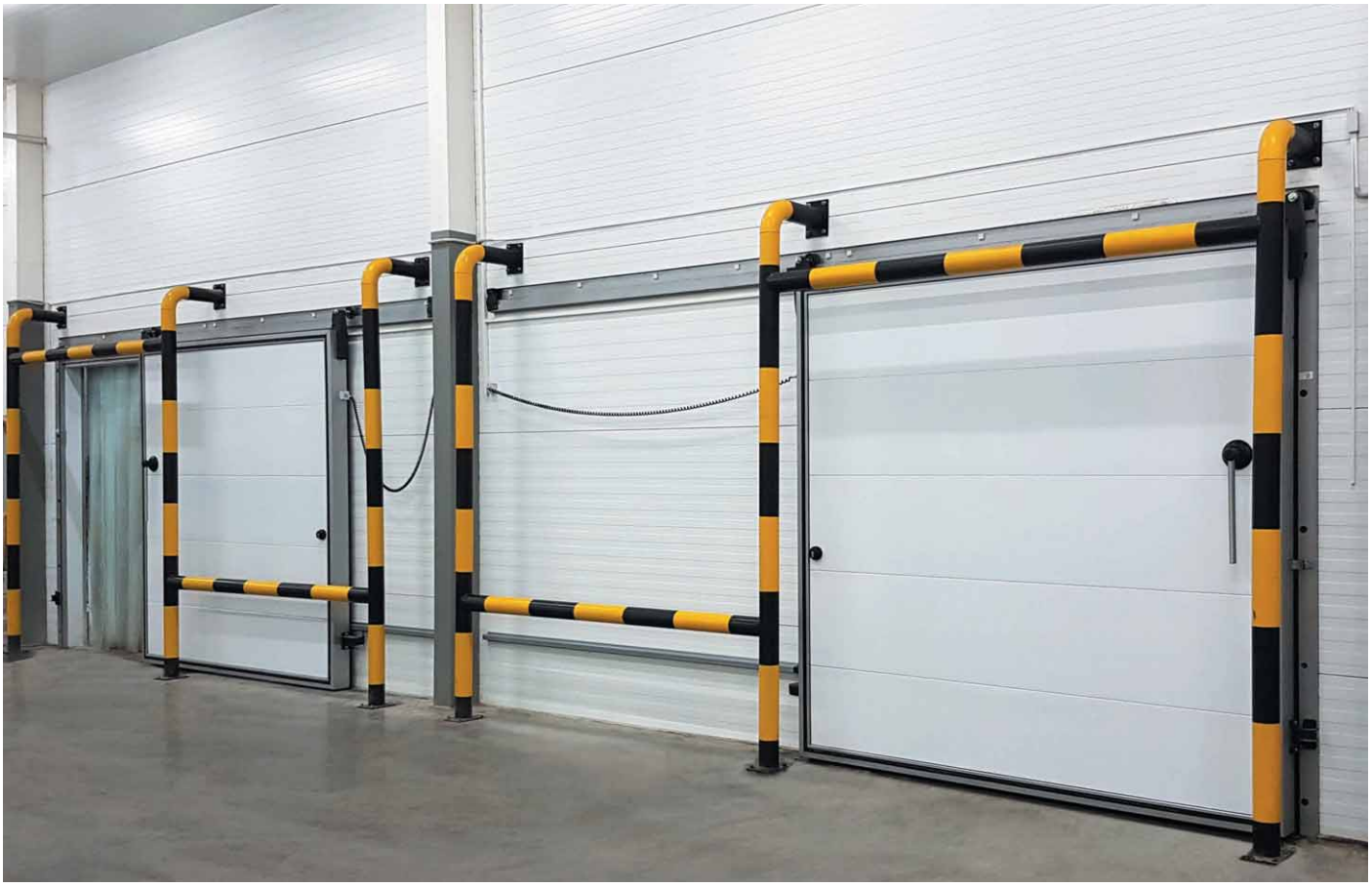
Основные технические характеристики

Ширина проема, мм	от 800 до 3 500
Высота проема, мм	от 1 800 до 3 500
Толщина изоляции, мм	80 или 120
Исполнение	среднетемпературное, низкотемпературное
Притолока, мм	от 355
Пристенок со стороны отката, мм	ширина светового проема + 350
Пристенок со стороны ручки, мм	140

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ. Склад пищевой продукции



РОССИЯ, ВОЛГОГРАД. Низкотемпературный склад

КАМЕРЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ

Промышленные холодильные камеры DoorHan представляют собой модульные сборно-разборные конструкции из сэндвич-панелей с наполнением пенополиизоциануратом (PIR), который отличается высокими показателями энергоэффективности, пожарной безопасности и долговечности. Камеры предназначены для хранения, охлаждения и заморозки продукции, а потому незаменимы в супермаркетах, торговых павильонах, барах и ресторанах, а также на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности. В нашем ассортименте представлены средне-, низкотемпературные, а также камеры шоковой заморозки разного объема: от совсем маленьких отдельностоящих боксов до больших холодильных помещений.

DoorHan®

Камера холодильная серии CR-PP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Холодильная камера CR-PP предназначена для обеспечения сохранности продукции с повышенными требованиями к влажностно-климатическим условиям хранения. Такие камеры используют в кафе, продуктовых магазинах, на предприятиях пищевой промышленности и складах. Для поддержания тепло-влажностного режима на камеру устанавливается специальное климатическое оборудование: моноблоки, сплит-системы и др.
Камера представляет собой самонесущую конструкцию из сэндвич-панелей с заполнением пенополиизоциануратом (PIR) – материалом с низкой теплопроводностью и высокой огнестойкостью. Окантовка углов камеры выполнена с помощью стального профилированного наличника. Для организации входа используется распашная или откатная холодильная дверь. Предусмотрен широкий выбор камер в зависимости от необходимого объема хранения и толщины изоляции стен.

Особенности

- Готовое решение: поставка в комплекте с дверью. Для низкотемпературных камер предусмотрена установка кабеля обогрева рамы и периметра полотна двери.
- Быстрая и легкая сборка: сэндвич-панели нарезаны в размер и промаркированы, стыковка осуществляется по принципу «шип-паз».
- Сокращение времени доставки: наличие ПСК по всей стране и развитая дилерская сеть позволяют выполнить доставку в кратчайшие сроки.
- Высокие противопожарные свойства: использование промышленных PIR-панелей с классом горючести Г1.
- Не требуется установка металлокаркаса: самонесущая конструкция холодильной камеры обладает необходимой жесткостью и не нуждается в дополнительном усилении.

Основные технические характеристики

Внутренний объем, м³	от 2,5 до 250
Ширина, мм	от 1 150 до 9 200
Длина, мм	от 1 310 до 9 360
Высота, мм	от 2 200 до 3 000

АНГАРНЫЕ ВОРОТА ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

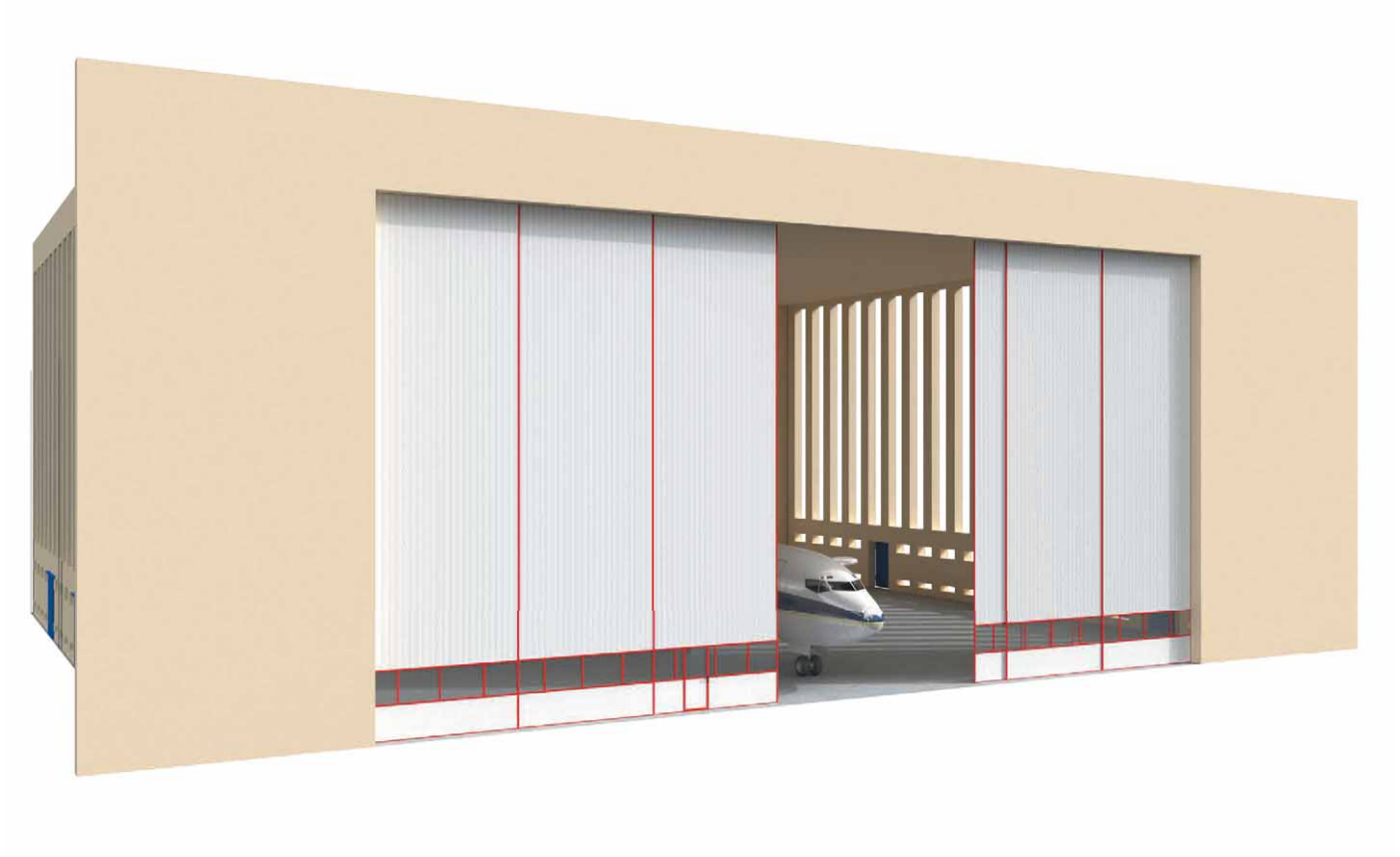
Ангарные ворота DoorHan предназначены для перекрытия проемов в помещениях для технического обслуживания и хранения самолетов различных видов — от широкофюзеляжных до бизнес-класса. Ворота такого типа могут устанавливаться в корпусах других назначений — везде, где требуется большая ширина и высота открываемого проема.

DOORHAN®

Ворота опорные откатные

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Ворота опорные откатные предназначены для перекрытия больших проемов ангаров малой и средней авиации, зданий специального назначения со сложными эксплуатационными условиями, а также в промышленных помещениях. При этом наши ангарные ворота имеют самые высокие параметры долговечности, надежности, ремонтопригодности и требуют минимального ухода в процессе эксплуатации.



Особенности

- Проектирование, изготовление, монтаж и сервисное обслуживание ворот для авиационных ангаров осуществляется совместно с АО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», проектно-конструкторским институтом, занимающимся разработкой ангарных ворот с 1932 года.
- Собственное производство позволяет в согласованные сроки разрабатывать и производить любые ворота.
- За последние 15 лет установлены более 150 крупногабаритных ворот для широкопролетных ангаров и судостроительных корпусов.

Области специального применения

- На основе откатных ворот возможно изготовление специальных ворот, а именно: рентгенозащитных, ворот для безэховых камер, ворот для чистых помещений, звукоизолирующих ворот, противопожарных ворот, химстойких ворот, броневорот, ворот с вышибной поверхностью, ворот для помещений с мостовым краном.

Теплоизоляционные свойства ворот

- По требованию заказчика создаются конструкции ворот с теплоизолирующими свойствами равными или превышающими свойства стенового покрытия ангара.

Передача нагрузок от ворот на здание

- Вертикальные нагрузки от веса откатных ворот на металлоконструкции ангара не передаются. Вес ворот передается на рельсы, установленные на монолитную подворотную балку. Горизонтальная ветровая нагрузка воспринимается верхними направляющими и подворотной балкой.

Жесткость, долговечность конструкции, взломоустойчивость

- Каркасные ворота с обшивкой из сэндвич-панелей или поликарбоната представляют собой жесткую, взломостойкую конструкцию, практически не деформирующуюся в процессе эксплуатации. Ворота по своим свойствам фактически являются четвертой стеной ангара. Расчетный срок службы ворот — 40 лет.

Возможность установить калитку или «ворота в воротах»

- Конструкция ворот позволяет устанавливать калитки для прохода персонала в полотне откатных ворот, а также устанавливать промышленные подъемные секционные ворота размером 4,5 × 4,5 м для проезда вспомогательного автотранспорта, не открывая основных ворот, что позволяет избежать существенных теплопотерь в зимнее время.

Возможность открывания ворот при отсутствии электроэнергии в аварийных ситуациях

- Все приводы откатных ворот расположены на уровне отметки пола. При отсутствии электроэнергии имеется возможность разблокировки мотор-редуктора при помощи специальной расцепной муфты. При этом открывание откатных ворот производится вручную с помощью лебедки или при помощи дежурного транспорта. В зависимости от размера ворот открывание проема займет порядка 5–15 минут,

Малая мощность приводов

- Так как вес ворот воспринимается фундаментом, то для перемещения ворот требуется небольшая мощность, которая должна преодолевать сопротивление перекатыванию полотен. Относительная мощность электроприводов ворот составляет примерно 6,8 Вт/м².

Электроснабжение ворот

- Учитывая малую мощность электроприводов откатных опорных ворот имеется возможность эксплуатации ворот по временной схеме подключения.

Ветровое давление

- Имеется опыт производства ворот, выдерживающих нагрузку в 250 кг/м² и более.

Максимальные размеры проема

- Ворота могут перекрывать любые по размеру проемы. Имеется опыт производства и монтажа ворот высотой 70 м.

НОВИНКИ

По заданию Заказчика возможна установка калитки с усиленной комплектацией.

Цветовые решения

9003 7004 8014 5005

6005 3005 9006 3000

Основные технические характеристики

Фасад ворот	сэндвич-панель с коэффициентом теплопередачи 0,5 Вт/м²·°С, светопрозрачный поликарбонат с коэффициентом теплопередачи 1,15 Вт/м²·°С
Ширина проема, м	от 30 до 400 и более
Высота проема, м	от 14 до 70 и более

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

КАЗАХСТАН, АКТАУ. Производственный корпус, ворота 72 × 15 м

РОССИЯ, НОВОСИБИРСК. Ангарные ворота 132 × 22 м

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Откатные опорные ворота 186 × 69,5 м

РОССИЯ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Первая продукция ЦСКМС

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

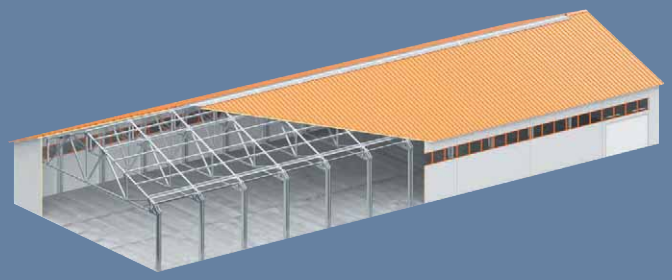
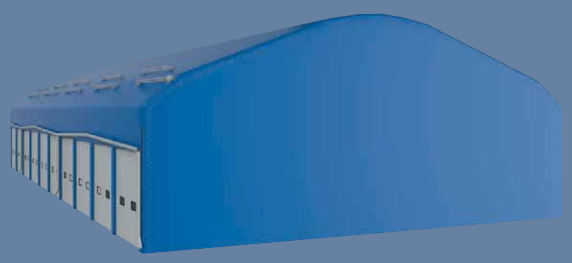
РОССИЯ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Откатные опорные ворота 49,0 × 18,0 м

РОССИЯ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Откатные опорные ворота 49 × 41 м с встроенными воротами 20 × 10 м

ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫЕ ЗДАНИЯ НА ОСНОВЕ СТАЛЬНОГО КАРКАСА

Международный концерн DoorHan является ведущим российским производителем полнокомплектных зданий на основе стальных каркасов, который осуществляет проектирование, производство и поставку всех элементов здания, включая несущий каркас, ограждающие конструкции и комплектующие. Мы предлагаем надежные решения «под ключ» для строительства зданий широкой сферы применения: промышленных и складских комплексов; зданий медицинского назначения; торговых, спортивных и офисных центров; паркингов, авиаангаров и зданий аэропортов; жилых домов, мостовых конструкций.

ЗДАНИЯ РАМНОГО ТИПА	ЗДАНИЯ ФЕРМЕННОГО ТИПА	ЗДАНИЯ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ
ТИП КАРКАСА		
Из сварных профилей толщиной от 5,0 мм	Из прокатных профилей толщиной от 3,0 мм	Из сварных / прокатных профилей толщиной от 3,0 мм
ТИП ПОКРЫТИЯ		
Грунт-эмаль толщиной 80 мкм	Грунт-эмаль толщиной 80 мкм	Грунт-эмаль толщиной 80 мкм, спецпокрытие
ВИД КРОВЛИ		
Двухуклонная, уклон — не менее 10 %	Двух-, многоуклонная, уклон — 2 %	Одно-, многоуклонная, уклон — от 2 %
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА		
Заводская сварка	Заводская сварка	Заводская сварка
ВЫСОТА ДО НИЗА НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ, М		
4,8–12,0 (с шагом 1,2)	6,0–12,0 (с шагом 1,2)	До 40 (одно-, многоэтажные)
ШАГ РАМ, М		
6,0; 9,0	6,0	Варьируется
ШИРИНА ПРОЛЕТА, М		
18,0–42,0 (с шагом 6,0)	18,0–36,0 (с шагом 6,0)	До 100
КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ		
Да	Да	Да
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Сэндвич-панели, профнастил	Мягкая кровля, сэндвич-панели стен	Мягкая кровля, сэндвич-панели, профнастил
КОМПЛЕКТАЦИЯ		
Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли	Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли	Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли

КАРКАСНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ ЛЕГКИХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ	ТЕНТО-МОБИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
	
ТИП КАРКАСА	
Из оцинкованных профилей толщиной 1,3–3,0 мм	Решетчатая рама из квадратных и прямоугольных труб
ТИП ПОКРЫТИЯ	
Оцинковка 275 г/м²	Грунт-эмаль толщиной 80 мкм
ВИД КРОВЛИ	
Двухуклонная, уклон — 20 %	Полигональная, уклон — 15 %
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА	
Прокатка	Заводская сварка
ВЫСОТА ДО НИЗА НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ, М	
2,4–9,6 (с шагом 0,6)	4,6–9,6 (с шагом 0,6)
ШАГ РАМ, М	
3,0; 4,5; 6,0	3,0; 4,5; 6,0
ШИРИНА ПРОЛЕТА, М	
3,0–24,0	18,0–36,0
КРАНОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПЕРЕКРЫТИЯ, СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ	
Нет	Нет
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	
Сэндвич-панели, профнастил	Тент, тент утепленный
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Окна, двери, ворота, фонари, люки ДУ, системы безопасности кровли	Окна, двери, ворота

DoorHan®

Каркасные здания рамного типа под двухскатную кровлю

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Каркасные здания рамного типа широко применяются на объектах производственного, складского, сельскохозяйственного, логистического, спортивного и торгового назначения.

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа.
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan.
- Снижение строительного объема здания за счет конфигурации ригеля покрытия.
- Уменьшение эксплуатационных затрат (обогрев, вентиляция, кондиционирование).
- Компактность при перевозке.

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина здания, м	18,0–42,0 (шаг — 6,0)
Высота до низа несущей балки, м	4,8—12,0 (шаг — 1,2)
Количество пролетов, шт.	до 5

DoorHan®

Каркасные здания ферменного типа под плоскую кровлю

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Сфера применения стандартных зданий ферменного типа включает все ниши рынка быстровозводимых конструкций: склады, ангары, производственные цеха, выставочные и торговые павильоны, спортивные и другие инфраструктурные объекты.

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа.
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan.
- Наличие дополнительного пространства для прохода коммуникаций.
- Возможность применения в зданиях до II степени огнестойкости (огнезащита только колонн).
- Оптимизированный расход металла за счет решетчатой структуры.
- Снижение расхода материала на фундамент.

Основные технические характеристики

Длина здания	без ограничений
Ширина здания, м	18,0–36,0 (шаг — 6,0)
Высота до низа несущей балки, м	6,0–12,0 (шаг — 1,2)
Количество пролетов, шт.	до 5

DoorHan®

Каркасные здания по индивидуальному проекту

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Каркасные здания, выполненные по индивидуальному проекту, отличаются разнообразием архитектурных и планировочных решений. Они широко применяются на объектах промышленности, сельского хозяйства, транспортной логистики, торговли. Каркасы таких зданий могут быть выполнены как с применением металлических, так и железобетонных колонн, что позволяет учесть различные условия по требованиям пожарной безопасности и агрессивности среды.

Особенности

- Комплексное проектирование с выбором оптимальных технико-экономических показателей.
- Дополнительная комплектация из линейки продуктов DoorHan.
- Размеры и характеристики под желание заказчика.
- Проектирование в среде BIM.
- Возможность строительства в любой климатической зоне.
- Разнообразные архитектурные и планировочные решения.

Основные технические характеристики

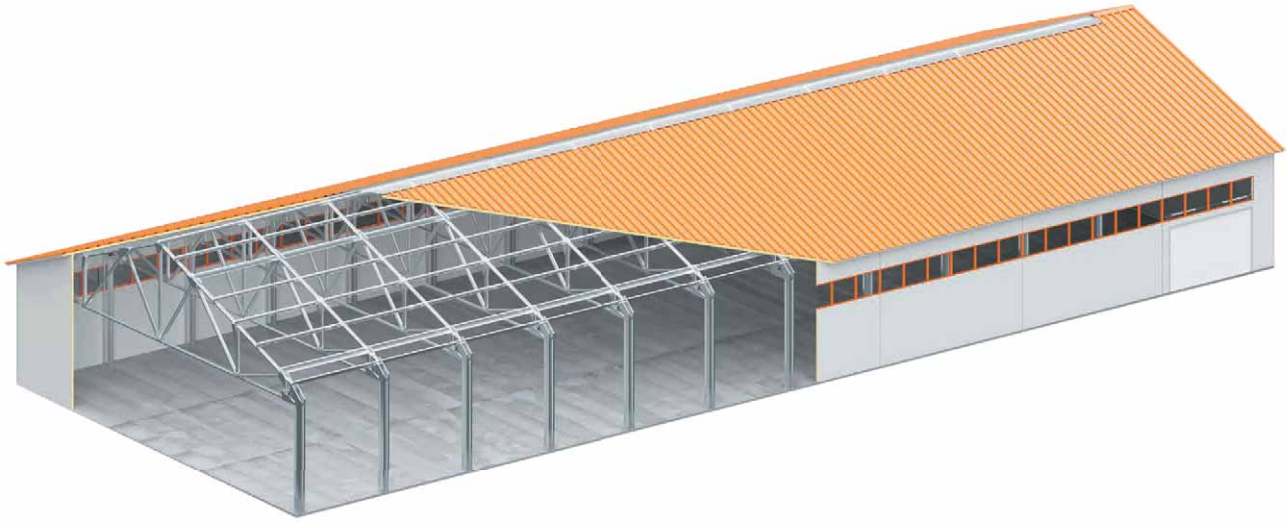
Длина здания	без ограничений
Ширина здания, м	до 100
Высота здания до низа несущей балки, м	до 40
Этажность	одно-, многоэтажные

DoorHan®

Каркасные здания из легких оцинкованных профилей

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Каркасные здания из легких стальных оцинкованных профилей — это здания, каркасы которых выполнены из стальных оцинкованных тонкостенных профилей. Данная технология является одной из наиболее экономически эффективных в современном строительстве за счет скорости монтажа и устойчивости элементов каркаса к коррозии. Такие здания с успехом используются в качестве производственно-складских, сельскохозяйственных, логистических и торговых помещений.



Особенности

- Компактная упаковка для транспортировки стандартными средствами доставки грузов.
- Возможность разборки и повторной сборки.
- Минимум грузоподъемной техники для монтажа.
- Устойчивость к коррозии: все элементы оцинкованы.
- Широкий выбор типовых решений.

Основные технические характеристики

Шаг рам, м	3,0; 4,5; 6,0
Ширина пролета, м	3,0–24,0
Высота до низа несущей конструкции, м	2,4–9,6 (шаг — 0,6)

DoorHan®

Каркасные здания, тенто-мобильные конструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Тентовые мобильные конструкции (ТМК) представляют собой сборно-разборные каркасно-тканевые сооружения с механически напрягаемым тентовым покрытием. ТМК имеют широкий спектр применения и могут быть использованы как укрытия для хранения технического оборудования, воздушных судов, водного транспорта; а также в качестве спортивных и торговых сооружений.

Особенности

- Высокая скорость производства и монтажа.
- Возможность оперативной передислокации.
- Возможность сборки в любые погодные условия.
- Дополнительная комплектация продуктами из линейки DoorHan (окна, двери, ворота).

Основные технические характеристики

Шаг рам, м	3,0; 4,5; 6,0
Ширина пролета, м	18,0–36,0
Высота до низа несущей конструкции, м	4,6–9,6 (с шагом 0,6 м)

DoorHan®

Зенитный фонарь

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Зенитный фонарь размещается на крыше здания, обеспечивая проникновение солнечного света в помещения. Фонарь позволяет экономить электроэнергию и создавать естественное освещение в местах, удаленных от стен. Монтаж данной конструкции возможен на любых типах кровли. Изделие изготовлено из материалов, устойчивых к коррозии. Дополнительное полимерное покрытие гарантирует долгий срок службы конструкции.

Особенности

- Небольшой вес конструкции зенитного фонаря позволяет избежать дополнительных издержек при строительстве здания.
- Конструкция фонаря выдерживает большие снеговые, ветровые нагрузки и перепады температур.
- Зенитный фонарь имеет архитектурно-привлекательный и эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Длина	по запросу заказчика
Ширина светового проема, мм	2 560
Радиус фонаря, мм	2 077

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

КАЗАХСТАН, АЛМАТЫ. Автомобильный завод

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Складской комплекс

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Инфекционная больница

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АО. Аэропорт Утренний

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Инфекционная больница

РОССИЯ, МОСКВА. Спортивный комплекс

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ВОРОНЕЖ. Производственно-складской комплекс

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, КРАСНОТУРЬИНСК. Госпиталь

РОССИЯ, АЧИНСК. Госпиталь

РОССИЯ, НОРИЛЬСК. Пожарное депо МЧС

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ОРЕНБУРГ. Ангар для обслуживания спецтехники

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для обслуживания тракторов

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Ангар для хранения спецтехники

МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ

Модульные здания — это многофункциональные быстровозводимые конструкции, структурной единицей которых является сборно-разборный мобильный блок-модуль, имеющий высокую степень готовности перед сборкой объекта. Модульные здания характеризуются быстротой изготовления и монтажа на объекте, мобильностью, возможностью монтажа в труднодоступных регионах. Модульные здания DoorHan используются в качестве административно-бытовых комплексов, вахтовых поселков, городков для временного проживания, столовых, общежитий, офисов, постов охраны, проходных, диспетчерских, блок-модулей для технических и бытовых нужд, лабораторий. На базе стандартных решений и комплектации модульных зданий создаются полнокомплектные решения по капитальным зданиям различной функциональности: общественные, медицинские инфекционные учреждения, дошкольные и общеобразовательные учреждения, объекты общественного питания, здания военной инфраструктуры, здания жилого сектора и многие другие.

DoorHan®

Полнокомплектные модульные здания с общей рамой перекрытия до четырех этажей

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Модульные здания данного вида представляют собой капитальные строения с возможностью повторной сборки-разборки и передислокации. Основой таких зданий является пространственный каркас из стальных несущих утепленных рам 100 % заводской готовности и несущих цельно-сварных стоек, образующих несущие колонны. На базе стандартных решений и комплектации создаются полнокомплектные здания различного назначения: здания жилого сектора (общежития, гостиницы, жилые многоквартирные дома), общественные (офисы, административно-бытовые комплексы, объекты общественного питания, здания военной инфраструктуры) медицинские, дошкольные и общеобразовательные учреждения и т. д.

Особенности

- Универсальность конструкции: конфигурация готового здания может быть изменена при необходимости.
- Комплексное сопровождение: проектирование, планировка, изготовление, доставка и монтаж.
- Широкая сеть сервисных центров осуществляет профессиональное гарантийное и постгарантийное обслуживание продукции в регионах.
- Рамы имеют 100 % заводскую готовность и не нуждаются в монтаже на объекте чернового и финишного покрытия пола, потолка, теплоизолирующего и звукоизолирующего слоев, пароизоляционных и влагоизоляционных материалов.
- Использование негорючей ЦСП в качестве черновой отделки пола повышает противопожарные свойства здания.
- Фундамент на винтовых сваях позволяет в сжатые сроки возводить здания на любых типах почв и в любое время года.
- Максимальная степень готовности и машиностроительная точность изготовления конструкций на заводе обеспечивают высокую скорость сборки здания на объекте.

Основные технические характеристики

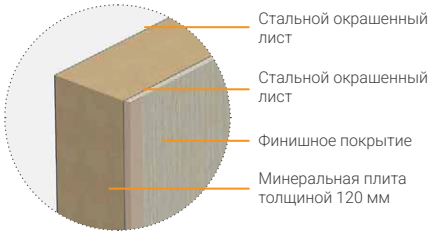
Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-модулей
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-модулей
Этажность/высота этажа, эт./мм	до 4/до 3 500

DoorHan®

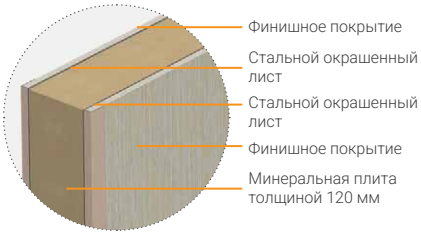
Элементы конструкции*

1. Каркас полнокомплектного модульного здания с общей рамой перекрытия
2. Конструкция дополнительной кровли
3. Стеновые сэндвич-панели
4. Комплект крыльца с козырьком
5. Внешняя лестница
6. Внутренняя лестница
7. Дополнительные металлоконструкции

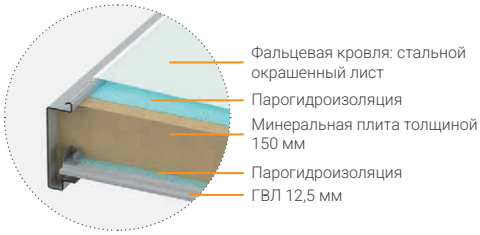
8. Внешняя стена

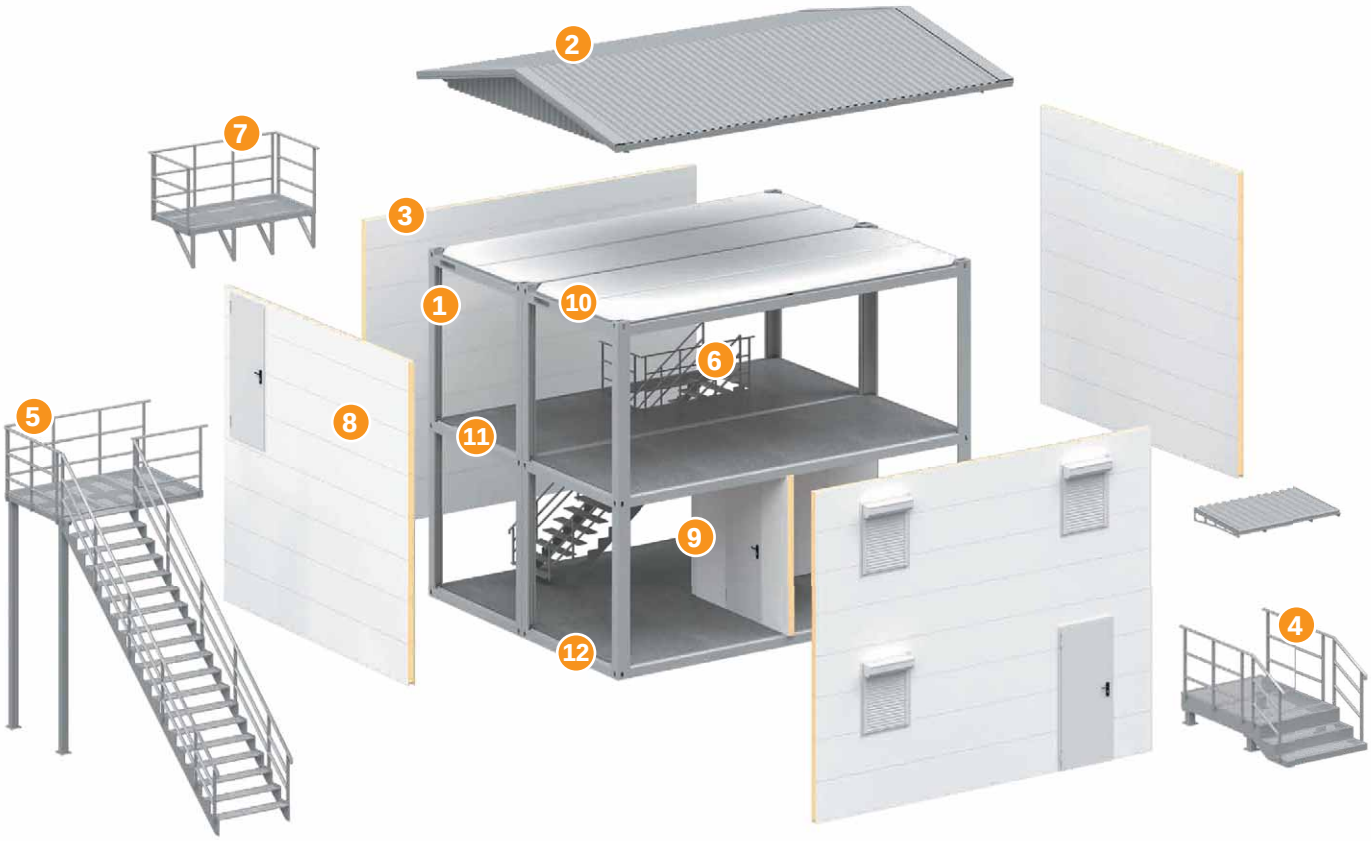


9. Внутренняя стена

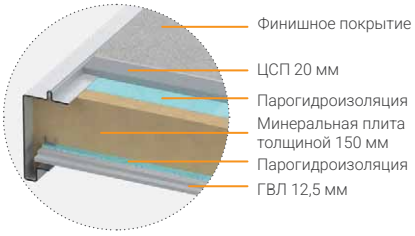


10. Устройство рамы покрытия

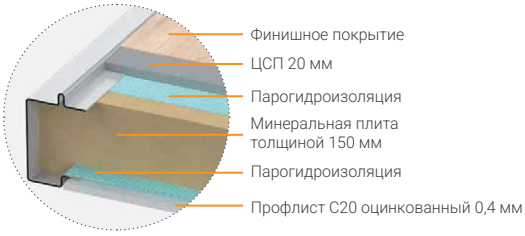




11. Рамы перекрытия



12. Рамы основания



* Все элементы конструкции можно приобрести по отдельности.

DoorHan®

Полнокомплектные блочно-модульные здания с совмещенными рамами перекрытия

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Здания из блочно-модульных конструкций — это многофункциональные быстровозводимые сооружения, структурной единицей которых является сборно-разборный мобильный блок-модуль, имеющий высокую степень готовности перед сборкой объекта. Такие здания характеризуются быстротой изготовления и монтажа на объекте, мобильностью, возможностью монтажа в труднодоступных регионах. Они используются в качестве административно-бытовых комплексов, вахтовых поселков, городков для временного проживания, столовых, общежитий, офисов, постов охраны, проходных, диспетчерских, блок-модулей для технических и бытовых нужд, лабораторий и т. д.

НОВИНКИ

Конструкция рамы покрытия блок-модуля с фальцевой кровлей.

Конструкция рамы основания блок-модуля поэлементной сборки.

Конструкция рамы основания блок-модуля с дополнительной теплоизоляцией узла соединения и усиливающего профиля.

Особенности

- Технология строительства: сборно-разборные здания высокой заводской готовности.
- Универсальность конструкции: конфигурация готового здания может быть изменена при необходимости.
- Комплексное сопровождение: проектирование, планировка, изготовление, доставка и монтаж.
- Широкая сеть сервисных центров осуществляет профессиональное гарантийное и постгарантийное обслуживание продукции в регионах.
- Подходят для использования в широком диапазоне климатических зон: от южных широт до районов Крайнего Севера.

Основные технические характеристики

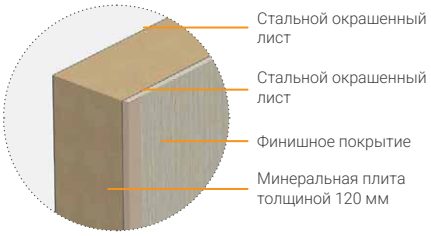
Длина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-модулей
Ширина конструкции	без ограничений, кратна размерам применяемых блок-модулей
Этажность/высота этажа, эт./мм	до 3/до 3 500

DoorHan®

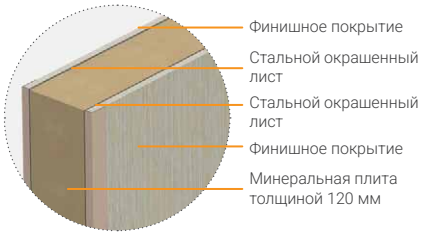
Элементы конструкции*

1. Каркас блок-модуля
2. Конструкция дополнительной кровли
3. Стеновые сэндвич-панели
4. Комплект крыльца с козырьком
5. Внешняя лестница
6. Внутренняя лестница
7. Дополнительные металлоконструкции

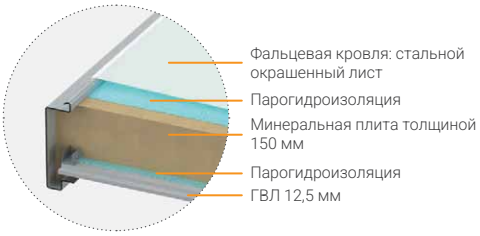
8. Внешняя стена

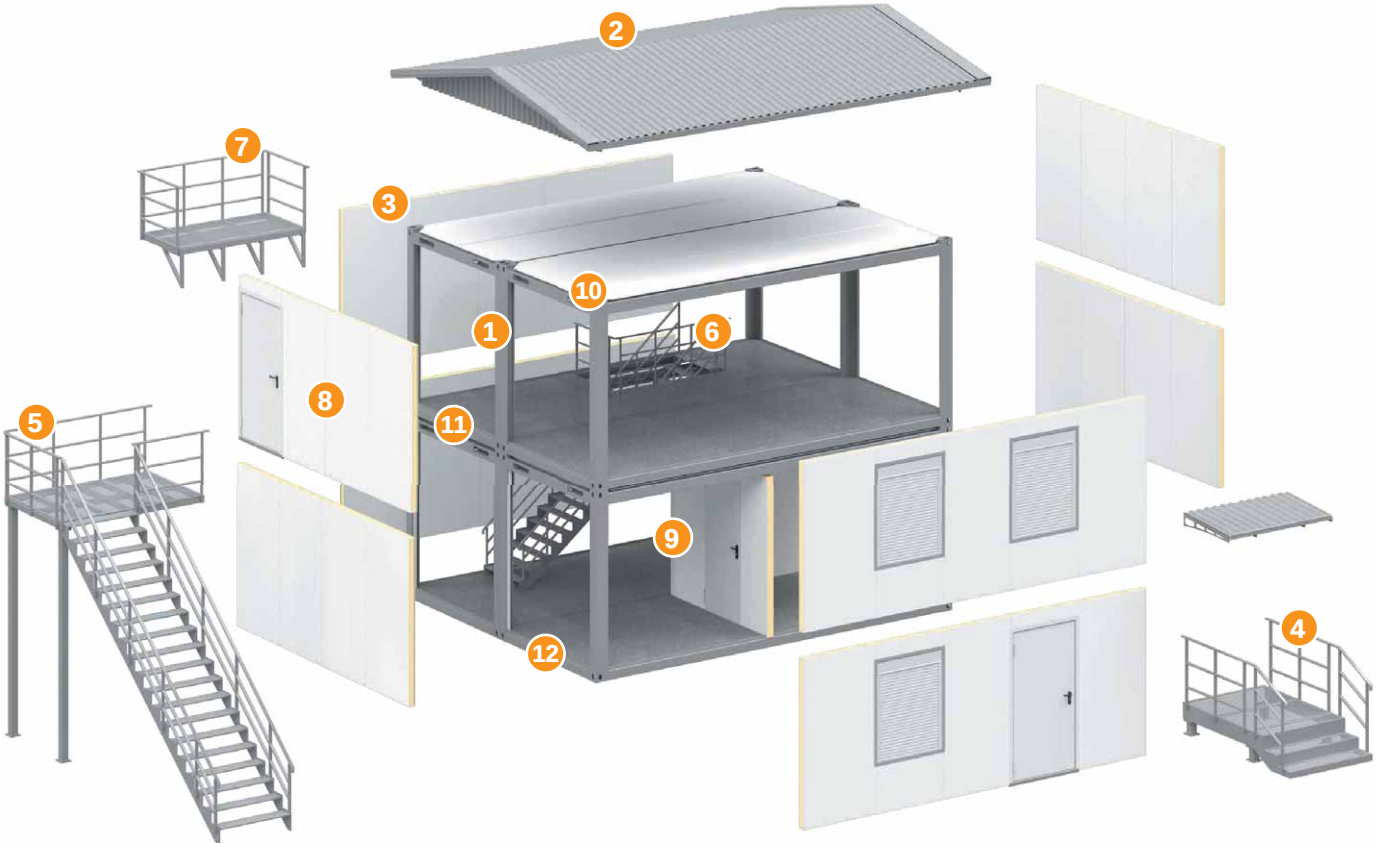


9. Внутренняя стена

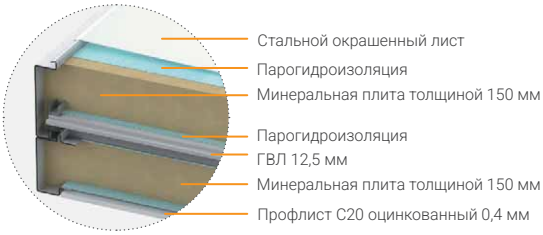


10. Устройство рамы покрытия

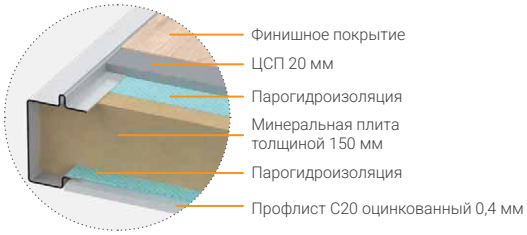




11. Совмещенное перекрытие



12. Рамы основания



* Все элементы конструкции можно приобрести по отдельности.

DoorHan®

Комплект рам для сборки блок-модуля и зданий с совмещенным перекрытием

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Используется для производства модульных зданий высотой от одного до трех этажей. Данный комплект рам обеспечивает высокую мобильность конструкции благодаря возможности быстрой поэтажной сборки/разборки и транспортировки модулей здания с последующей установкой как такого же, так и другого по конструкции здания.

Особенности

- Снижение себестоимости: вся необходимая комплектация (стеновые сэндвич-панели, окна, двери и пр.) приобретается заказчиком на месте.
- Высокое качество: сертифицированный продукт, изготовленный на современном оборудовании с учетом всех требований заказчика.
- Полный пакет документации позволяет легко подобрать необходимые материалы вблизи от стройплощадки.
- В комплект поставки входит: рама основания — от 1 до 3 штук в зависимости от количества этажей; рама покрытия — от 1 до 3 штук в зависимости от количества этажей; угловые стойки высотой 2 300 мм (до 3 500 мм по согласованию) — 4 штуки на каждый этаж.

Основные технические характеристики

Размер, мм	6 055 × 2 435
Цвет	RAL 7035 (другие цветовые решения по согласованию)
Утепление, мм	100 (150 по согласованию)

DoorHan®

Комплект рам для сборки зданий с общим перекрытием

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Используется для производства модульных зданий высотой от двух до четырех этажей. Специальная конструкция профиля рамы обладает высокой несущей способностью, а угловой элемент рамы обеспечивает разъемное соединение конструкции. Благодаря болтовым соединениям сборка конструкции осуществляется без сварочных работ.

Особенности

- Снижение себестоимости: вся необходимая комплектация (стеновые сэндвич-панели, окна, двери и пр.) приобретается заказчиком на месте.
- Высокое качество: сертифицированный продукт, изготовленный на современном оборудовании с учетом всех требований заказчиков.
- Полный пакет документации позволяет легко подобрать необходимые материалы вблизи от стройплощадки.
- В комплект поставки входит: одна рама основания; одна рама покрытия; рама перекрытия — от 1 до 3 штук в зависимости от количества этажей; угловые стойки высотой 2 300 мм (до 3 500 мм по согласованию).

Основные технические характеристики

Размер, мм	6 055 × 2 435
Цвет	RAL 7035 (другие цветовые решения по согласованию)
Утепление, мм	100 (150 по согласованию)

DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ). Общежития

РОССИЯ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. Вахтовый поселок «Артемовский рудник»

РОССИЯ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ. Амбулатория

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, НОРИЛЬСК. Вахтовый жилой комплекс

РОССИЯ, АРХИПЕЛАГ НОВАЯ ЗЕМЛЯ. Жилые дома

РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ). Гостиница

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ. Вахтовый поселок

КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. Госпиталь

РОССИЯ, УСТЬ-КУТ. Вахтовый поселок

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ. Вахтовый поселок

РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ. Вахтовый поселок

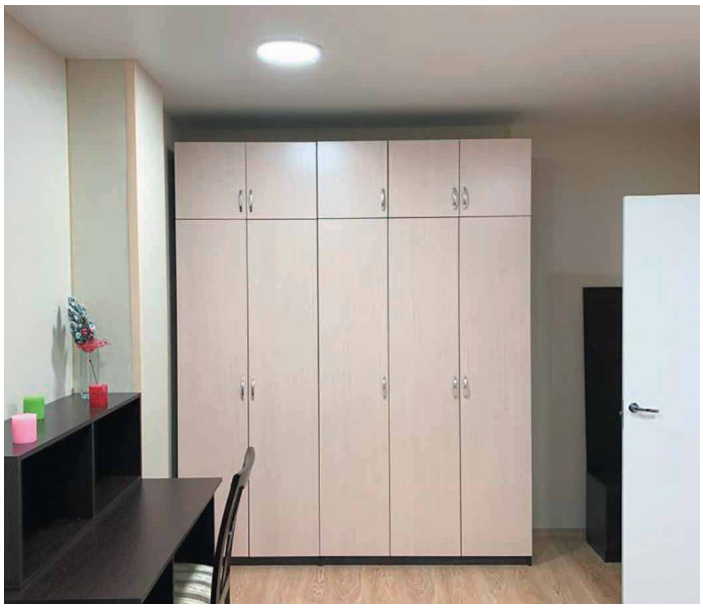
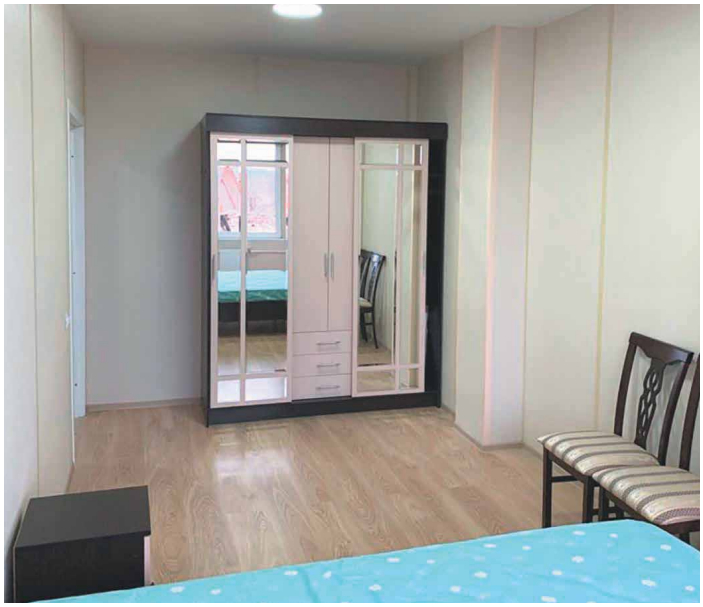
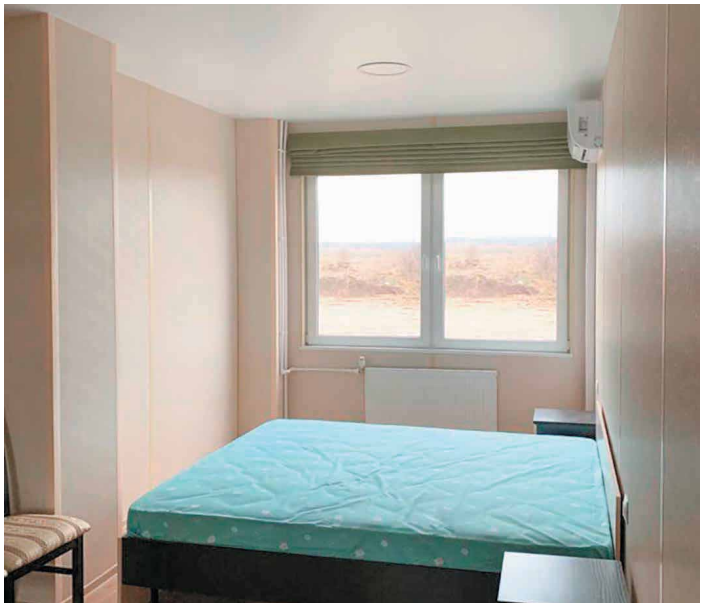
РОССИЯ, МОСКВА. Стройплощадка

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ. ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Жилые дома

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Примеры интерьерных решений в жилых домах

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, АРХИПЕЛАГ НОВАЯ ЗЕМЛЯ. Строительство вахтового поселка

РОССИЯ, ЕЛЬНЯ. Казарма

РОССИЯ, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ. Общежитие

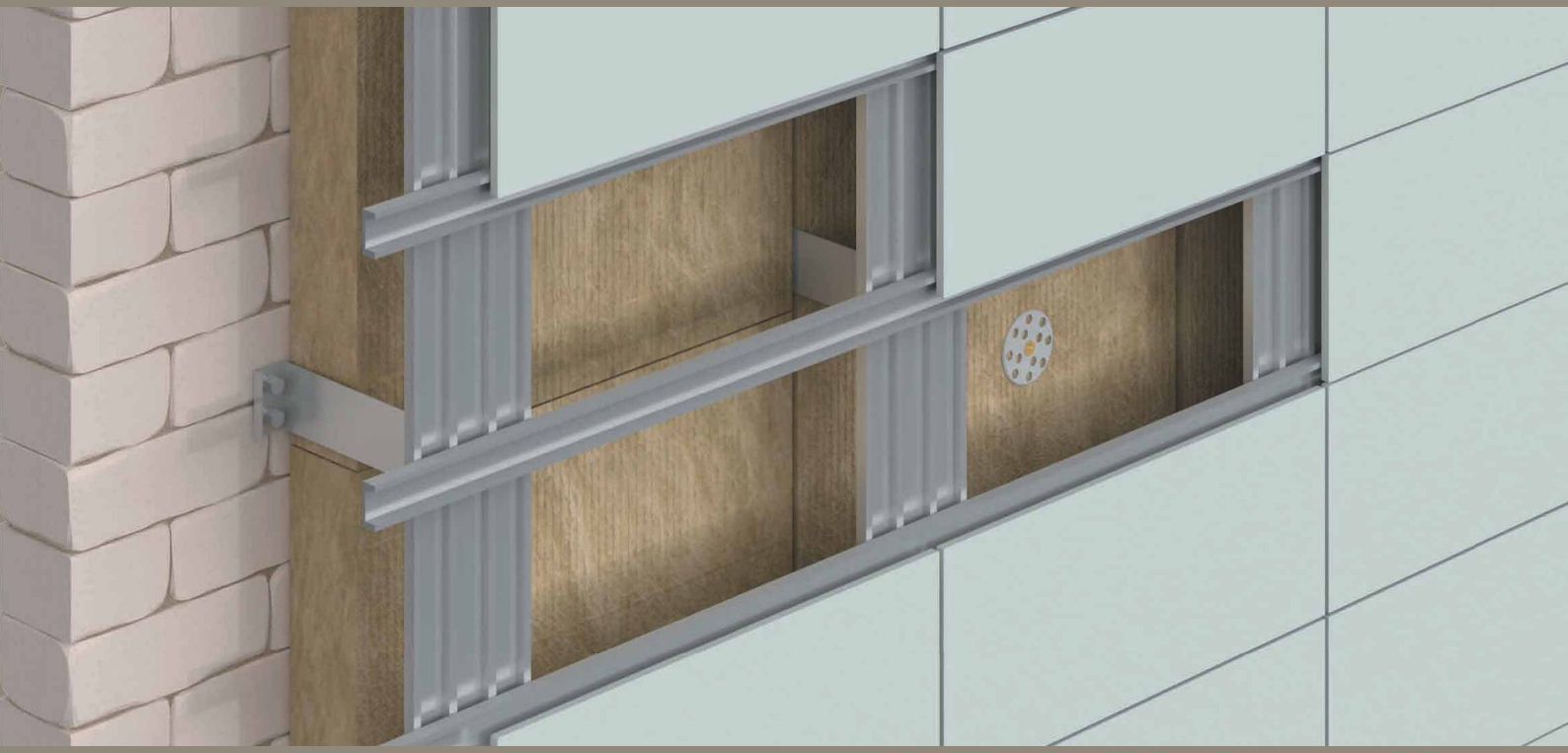
DoorHan®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, МОСКВА. Офисное здание

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Офисное здание

РОССИЯ, ТУАПСЕ. Гостиничный комплекс



МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ

Минераловатные плиты активно применяются в качестве тепло- и звукоизоляции в строительных конструкциях, системах и изделиях для всех типов зданий А-В, звукопоглощающих панелях, промышленном оборудовании, резервуарах и трубопроводах промышленных предприятий, а также используются при изготовлении трехслойных сэндвич-панелей. Кроме того, мы производим специальный профилированный лист, использующийся в качестве несущего настила кровли, на который укладывается минеральная вата. Вся продукция DoorHan отличается неизменно высоким качеством, надежностью и долговечностью.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА И КВАРТИРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЛАЙТ ЭКСТРА	ЛАЙТ	УНИВЕРСАЛ
Плотность, кг/м^3	27	35	50
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,039	0,038	0,037
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,040	0,039	0,039
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,041	0,042	0,041
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,046	0,047	0,046
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	2	3	4
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	2,5	2,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	—	0,8	0,8
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200	1 200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50–250	50–250	50–250
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ЛАЙТ ЭКСТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ЛАЙТ ЭКСТРА» применяются в качестве ненагруженной теплоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Отличное экономичное решение для теплоизоляции частных домов и квартир.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–250, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	27
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	2
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ЛАЙТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ЛАЙТ» применяются в качестве ненагруженной теплоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Отличное экономичное решение для теплоизоляции частных домов и квартир.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–250, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	35
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	3
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,8

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «УНИВЕРСАЛ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «УНИВЕРСАЛ» применяются в качестве ненагруженной теплоизоляции горизонтальных, вертикальных и наклонных строительных ограждающих конструкций всех типов зданий, в том числе для устройства полов, потолков, внутренних перегородок.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Отличное экономичное решение для теплоизоляции частных домов и квартир.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–250, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	50
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	4
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,8

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА И КВАРТИРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	АКУСТИК	ФЛОР ОПТИМА	ФЛОР
Плотность, кг/м^3	60	125	170
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,036	0,037	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,037	0,040	0,041
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,039	0,044	0,047
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,043	0,042	0,043
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	0,5	40	60
Сжимаемость при нагрузке до 3 кПа, мм, не более	—	4	4
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5	4,0	4,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,85	0,8	0,8
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200	1 200
Ширина, мм	600	600	600
Толщина, мм	50–250	40–160	40–100
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «АКУСТИК»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «АКУСТИК» применяются в качестве ненагруженной звуко- и теплоизоляции для горизонтальных, вертикальных и наклонных конструкций внутри помещения.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Плиты для нагружаемых конструкций «плавающих полов» обладают очень высокой прочностью и служат качественной звукоизоляцией.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–250, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	60
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,036
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,037
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	0,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	2,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,85

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ФЛОР ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ФЛОР ОПТИМА» применяются в качестве ненагруженной звуко- и теплоизоляции для горизонтальных, вертикальных и наклонных конструкций внутри помещения.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Плиты для нагружаемых конструкций «плавающих полов» обладают очень высокой прочностью и служат качественной звукоизоляцией.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	40–160, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	125
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,037
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,040
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	40
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,8
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DoorHan®

Плита минераловатная DOORHAN «ФЛОР»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ФЛОР» применяются в качестве ненагруженной звуко- и теплоизоляции для горизонтальных, вертикальных и наклонных конструкций внутри помещения.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Волокна плит переплетаются в процессе производства, что создает эффективную звукоизоляцию ограждающих конструкций, повышая уровень комфорта внутри помещения.
- Плиты для нагружаемых конструкций «плавающих полов» обладают очень высокой прочностью и служат качественной звукоизоляцией.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	40–100, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	170
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,040
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,041
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	60
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Взвешенный коэффициент звукового поглощения, αw	0,8
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ФАСАДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕНТ ОПТИМА	ВЕНТ	ФАСАД УНИВЕРСАЛ	ФАСАД ОПТИМА	ФАСАД
Плотность, кг/м^3	75	90	110	135	150
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,035	0,036	0,037	0,037	0,039
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,039	0,040	0,040	0,042	0,042
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,043	0,044	0,044	0,047	0,047
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	5	5	40	45	50
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5	3,5	4,0	4,5	4,5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Ширина, мм	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50–250	50–200	40–160	40–160	40–160
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ВЕНТ ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ВЕНТ ОПТИМА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в устройстве фасадных конструкций с вентилируемым зазором при однослойной изоляции и в качестве наружного слоя теплоизоляции при выполнении двухслойной изоляции.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–250, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	75
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,035
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,037
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ВЕНТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ВЕНТ» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в устройстве фасадных конструкций с вентилируемым зазором при однослойной изоляции и в качестве наружного слоя теплоизоляции при выполнении двухслойной изоляции.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–250, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	90
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 °С (283±1)К, λ10	0,036
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1)К, λ25	0,038
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ФАСАД УНИВЕРСАЛ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ФАСАД УНИВЕРСАЛ» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим тонкослойным оштукатуриванием с использованием щелочестойкой армирующей сетки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	40–160, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	110
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,037
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,039
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	40
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	12
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ФАСАД ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ФАСАД ОПТИМА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим тонкослойным оштукатуриванием с использованием щелочестойкой армирующей сетки или оштукатуриванием по стальной армирующей сетке.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	40–160, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	135
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 °С (283±1)К, λ10	0,037
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1)К, λ25	0,039
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	45
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «ФАСАД»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «ФАСАД» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим тонкослойным оштукатуриванием с использованием щелочестойкой армирующей сетки или оштукатуриванием по стальной армирующей сетке.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	40–160, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	150
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,039
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,040
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	50
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРОВЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	РУФ Н ОПТИМА	РУФ Н	РУФ	РУФ В ОПТИМА	РУФ В	РУФ В ЭКСТРА
Плотность, кг/м^3	105	110	140	160	170	190
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,036	0,037	0,037	0,039	0,039	0,040
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,038	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,040	0,041	0,041	0,041	0,041	0,042
Теплопроводность, Вт/мК, λ Б	0,044	0,046	0,046	0,047	0,047	0,048
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	35	45	50	60	65	80
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	5	7,5	10	15	15	15
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее	400	450	500	550	650	800
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Ширина, мм	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200	600; 1 200
Толщина, мм	50–160	50–160	40–150	40–150	40–100	40–100
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «РУФ Н ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ Н ОПТИМА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	50–160, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	105
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,036
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,038
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	35
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	5
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее	400
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «РУФ Н»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ Н» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	50–160, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	110
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 °С (283±1)К, λ10	0,037
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1)К, λ25	0,039
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	45
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	7,5
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее	450
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «РУФ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	40–150, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	140
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,037
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,040
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	50
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	10
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация — 5 мм), Н, не менее	500
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «РУФ В ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ В ОПТИМА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	40–150, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	160
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 °С (283±1)К, λ10	0,039
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1)К, λ25	0,040
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	60
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация — 5 мм), Н, не менее	550
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «РУФ В»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ В» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	40–100, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	170
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,039
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,040
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	65
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация — 5 мм), Н, не менее	650
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «РУФ В ЭКСТРА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ В ЭКСТРА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	40–100, шаг — 10
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	190
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 10 °С (283±1)К, λ10	0,040
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1)К, λ25	0,041
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	80
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация — 5 мм), Н, не менее	800
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ, ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	СЭНДВИЧ Б	СЭНДВИЧ С ОПТИМА	СЭНДВИЧ С СТАНДАРТ	СЭНДВИЧ С ПРОФ	СЭНДВИЧ К
Плотность, кг/м^3	85	95	105	110	130
Теплопроводность, Вт/мК, λ 10	0,035	0,042	0,042	0,042	0,045
Теплопроводность, Вт/мК, λ 25	0,037	0,044	0,044	0,044	0,046
Теплопроводность, Вт/мК, λ А	0,039	0,044	0,044	0,044	0,046
Теплопроводность, Вт/мК, λ В	0,043	0,049	0,049	0,049	0,052
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	15	—	—	—	—
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	—	100	100	100	100
Предел прочности на сжатие кПа, не менее	—	55	60	80	100
Сжимаемость при нагрузке до 2 кПа, мм, не более	5	—	—	—	—
Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее	—	50	50	55	75
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м^2 , не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Длина, мм	1 200	1 200; 2 400	1 200; 2 400	1 200; 2 400	1 200; 2 400
Ширина, мм	600	600; 627; 800; 1 200	600; 627; 800; 1 200	600; 627; 800; 1 200	600; 627; 800; 1 200
Толщина, мм	50–180	40–202	40–202	40–202	40–151
Горючесть, группа	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «СЭНДВИЧ Б»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «СЭНДВИЧ Б» применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50–180
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	85
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 10 °С (283±1) К, λ10	0,035
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1) К, λ25	0,037
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	15
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Сжимаемость при нагрузке до 2 кПа, мм, не более	5
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «СЭНДВИЧ С ОПТИМА»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «СЭНДВИЧ С ОПТИМА» применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200, 2 400
Ширина, мм	600, 627, 800, 1 200
Толщина, мм	40–202
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	95
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1) К, λ10	0,042
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1) К, λ25	0,044
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее	55
Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее	50
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	100
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «СЭНДВИЧ С СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «СЭНДВИЧ С СТАНДАРТ» применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200, 2 400
Ширина, мм	600, 627, 800, 1 200
Толщина, мм	40–202
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	105
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1) К, λ10	0,042
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1) К, λ25	0,044
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее	60
Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее	50
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	100
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «СЭНДВИЧ С ПРОФ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «СЭНДВИЧ С ПРОФ» применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200, 2 400
Ширина, мм	600, 627, 800, 1 200
Толщина, мм	40–202
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	110
Теплопроводность в направлении реимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 10 ˚С (283±1) К, λ10	0,042
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 25 ˚С (298±1) К, λ25	0,044
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее	80
Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее	55
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	100
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DOORHAN®

Плита минераловатная DOORHAN «СЭНДВИЧ К»

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Минераловатные плиты DOORHAN «СЭНДВИЧ К» применяются в качестве среднего слоя (сердечника) при изготовлении строительных трехслойных панелей типа «сэндвич».

Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- За счет оптимальной паропропускной способности создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Плиты обладают отличными физико-механическими свойствами, высокой обрабатываемостью, отсутствием вырывов и минимальным пылеобразованием при распиловке на ламели.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200, 2 400
Ширина, мм	600, 627, 800, 1 200
Толщина, мм	40–151
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	130
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре: 10 °С (283±1) К, λ10	0,045
Теплопроводность в направлении преимущественного расположения волокна, Вт/(м·К), не более при температуре 25 °С (298±1) К, λ25	0,046
Предел прочности на сжатие, кПа, не менее	100
Предел прочности на сдвиг/срез, кПа, не менее	75
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	100
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5

DoorHan®

Профилированный лист Н153

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

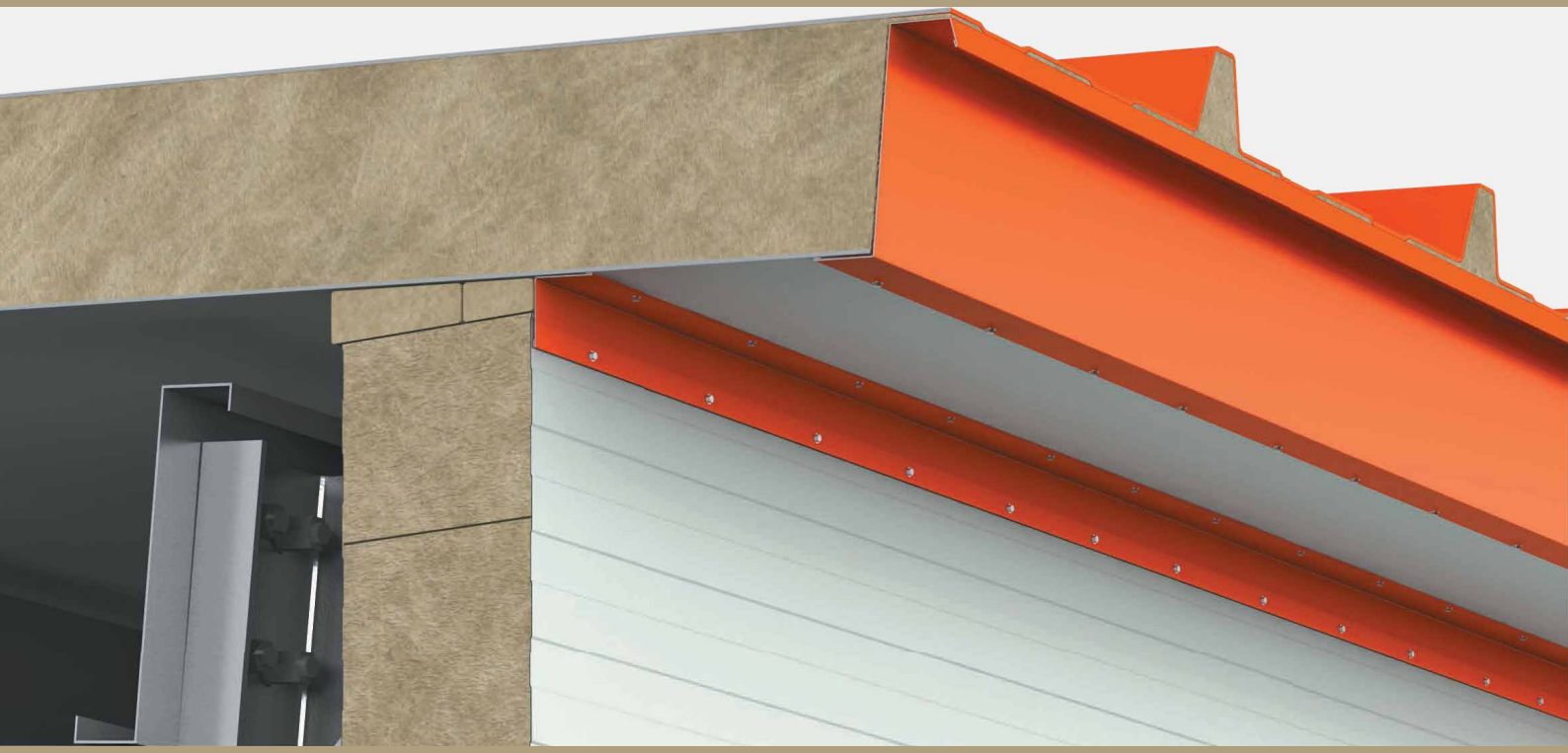
Профилированный лист Н153 применяется в качестве несущих настилов покрытий, воспринимающих вес кровли с утеплителем и климатические нагрузки.

Особенности

- Полнокомплектная поставка от одного производителя.
- Полный цикл производства на заводах DoorHan.
- Контроль качества выпускаемой продукции.

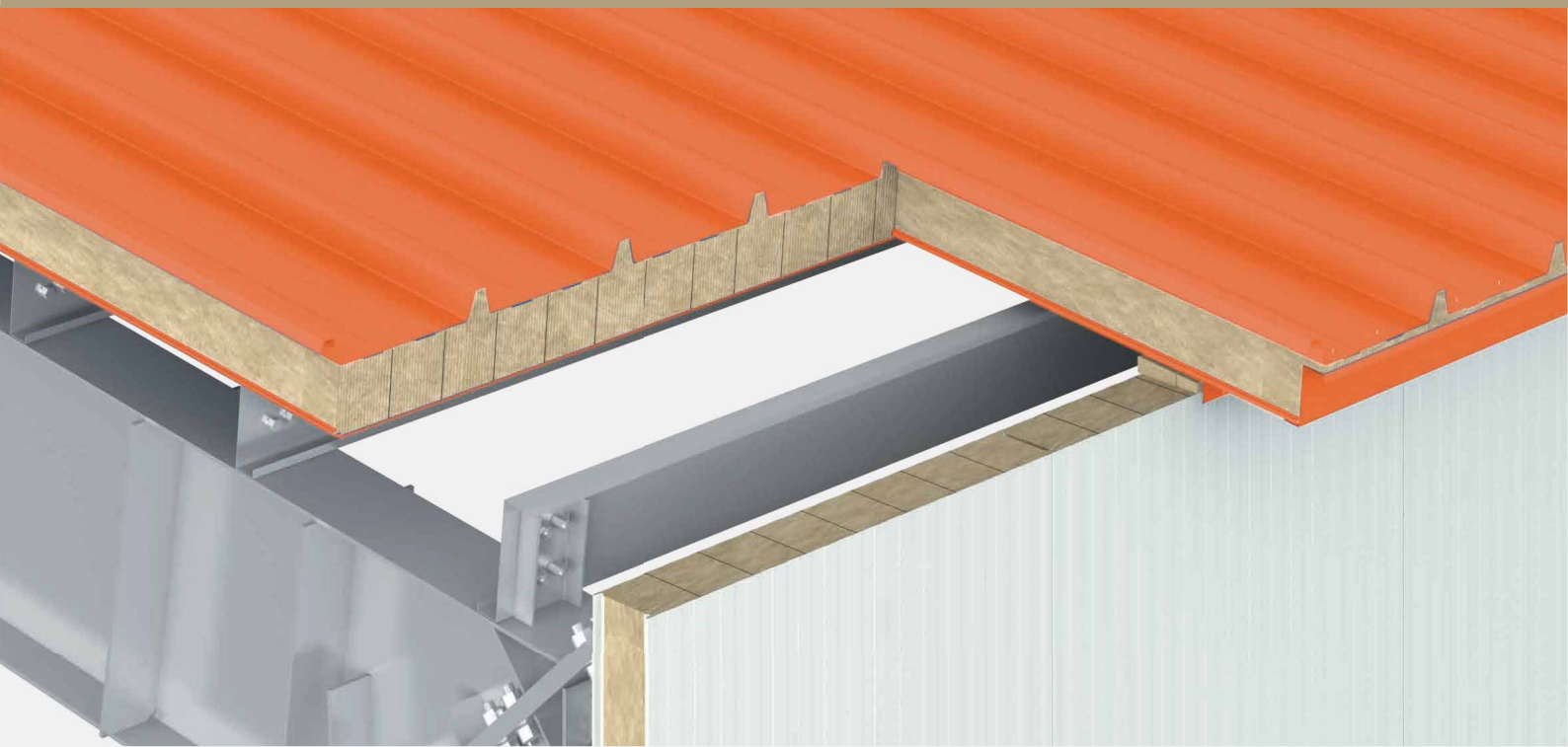
Основные технические характеристики

Толщина металла, мм	0,8; 1; 1,2; 1,5
Длина, мм	1 500–15 000
Ширина габаритная, мм	880
Ширина рабочая, мм	852
Высота гофра, мм	153



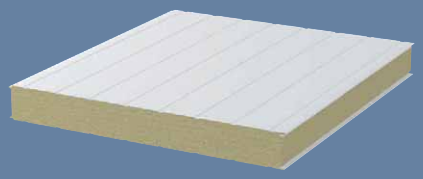
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

Строительные сэндвич-панели DoorHan представляют собой трехслойную конструкцию, наружные слои которой выполнены из оцинкованного металла с полимерным покрытием, а в качестве среднего слоя используется минеральная вата. Являясь безопасным, долговечным, негорючим и негигроскопичным материалом с низкой теплопроводностью, панели активно используются для строительства зданий производственного, сельскохозяйственного, складского, спортивного и другого назначения. Стеновые и кровельные панели DoorHan отличаются высоким качеством и надежностью.



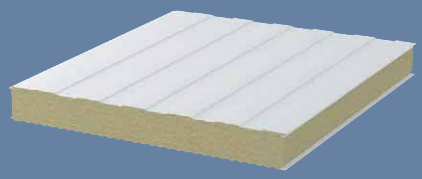
СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция», «гладкая»



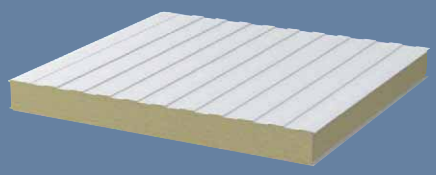
Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция», «волна», «гладкая»

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция», «гладкая»



Дизайн внутренней стороны панели:
«волна», «гладкая»

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция», «волна», «гладкая», «зиговка»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция», «волна», «гладкая», «зиговка»

ПРОИЗВОДСТВО

Санкт-Петербург	Можайск	Воронеж, Новосибирск

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 000 и 1 190	1 000, 1 160 и 1 190	1 000, 1 160 и 1 190

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017 7004 7035 7040 6005 5005 3005 3020 1014 1015

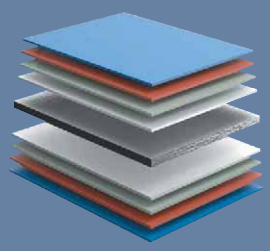
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

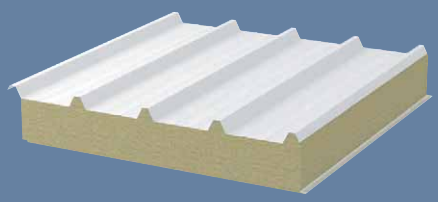
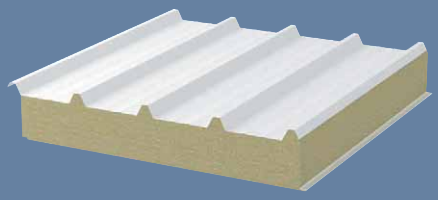
9002 7011 6018 6002 5024 5021 5015 5002 3011 3004 3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»	Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»	Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»
		
Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая»	Дизайн внутренней стороны панели: «волна», «гладкая»	Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая», «зиговка»
Санкт-Петербург	Можайск	Воронеж, Новосибирск

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

1 000	1 000	1 000

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003 9006 9010 8014 8017 7004 7035 7040 6005 5005 3005 3020 1014 1015

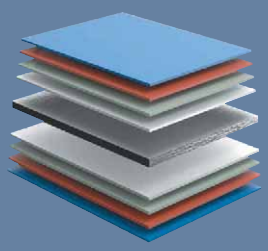
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный, Венге мелкий, Золотой дуб

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ

9002 7011 6018 6002 5024 5021 5015 5002 3011 3004 3003 2004 1035 1018

ТИП ПОКРЫТИЯ



1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

DoorHan®

Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Стеновые сэндвич-панели применяются при строительстве быстровозводимых зданий складского, промышленного и торгового назначения. В качестве утеплителя при изготовлении трехслойных сэндвич-панелей используются минераловатные плиты производства DoorHan на основе горных пород базальтовой группы.

Цветовые решения

Особенности

- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Можайске, составляет от 60 до 250 мм.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет от 60 до 250 мм.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет от 50 до 300 мм. Запуск производства запланирован на I полугодие 2023 года.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Новосибирске, составляет от 50 до 300 мм. Запуск производства запланирован на II полугодие 2023 года.
- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта.
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент.
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях.
- Срок эффективной эксплуатации строительных сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты составляет 50 лет.
- При толщине от 120 мм предел огнестойкости панелей составляет EI 150, что позволяет использовать их в качестве противопожарных перегородок.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,042–0,043
Толщина панели, мм	50, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 180, 200, 250, 300
Толщина металла облицовок панели, мм	0,5 (стандарт); 0,45; 0,6 и 0,7 (под заказ)
Масса цинкового покрытия, г/м²	100 (стандарт); 60–275 (под заказ)
Длина, мм	1 500–13 500 (под заказ до 16 000)
Ширина, мм	1 000, 1 160, 1 190
Плотность минеральной ваты, кг/м³	105 (стандарт); 95; 110, 130 (под заказ)

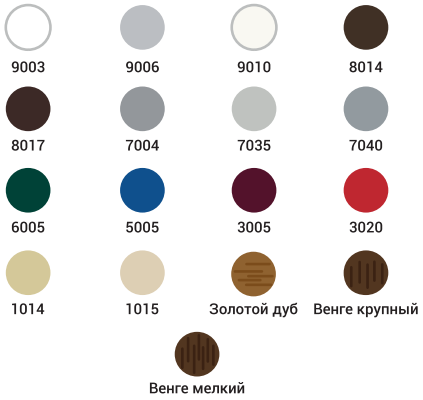
DoorHan®

Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Трехслойные кровельные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты производства концерна DoorHan — это высокоэффективные строительные материалы, которые сочетают в себе функционал ограждения и утепления для всех типов зданий.

Цветовые решения

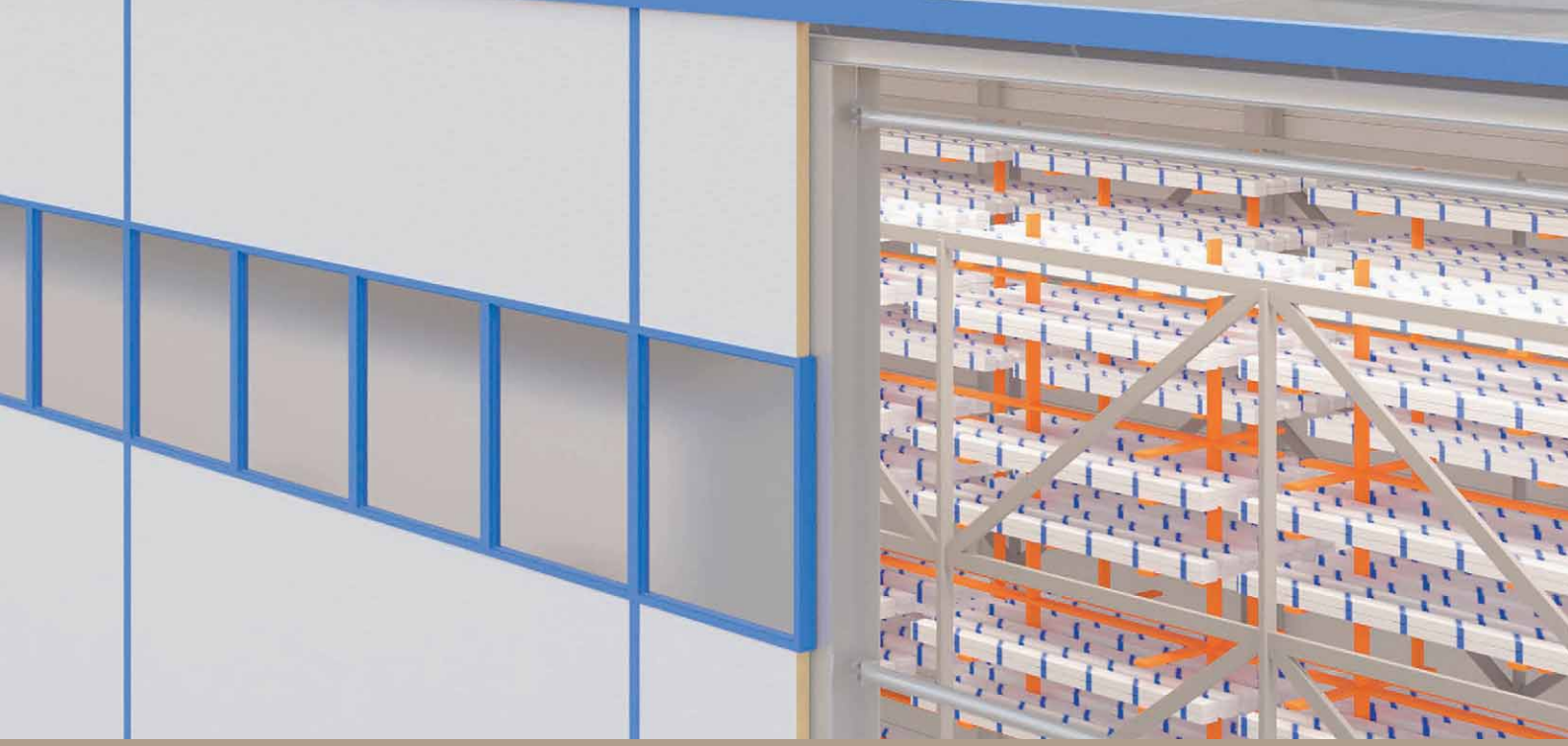


Особенности

- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Можайске, составляет от 60 до 250 мм.
- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет от 60 до 250 мм.
- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет от 50 до 300 мм. Запуск производства запланирован на I полугодие 2023 года.
- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из минеральной ваты, изготавливаемых на производственной площадке в Новосибирске, составляет от 50 до 300 мм. Запуск производства запланирован на II полугодие 2023 года.
- Применение сэндвич-панелей для строительства в разы сокращает время монтажа объекта.
- Возведение зданий из сэндвич-панелей позволяет использовать облегченный фундамент.
- Монтаж сэндвич-панелей можно проводить при любых погодных условиях.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,042–0,043
Толщина панели, мм	50, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 180, 200, 250, 300
Толщина металла облицовок панели, мм	0,5 (стандарт); 0,45; 0,6 и 0,7 (под заказ)
Масса цинкового покрытия, г/м²	100 (стандарт); 60–275 (под заказ)
Длина, мм	1 500–13 500 (под заказ до 16 000)
Ширина, мм	1 000
Плотность минеральной ваты, кг/м³	130 (стандарт); 110 (под заказ)

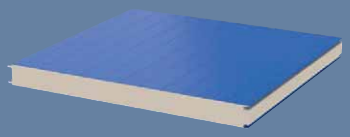


СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА

Концерн DoorHan производит кровельные и стеновые сэндвич-панели, а также теплоизоляционные плиты из высокоэффективного материала, PIR (пенополиизоцианурат — модифицированный пенополиуретан). Наши сэндвич-панели и плиты являются востребованным строительным материалом, который отличается высокими показателями энергосбережения, пожарной безопасности, биологической стойкостью, экологичностью и долговечностью. Они успешно применяются в строительстве зданий различного назначения, а также для реконструкции и утепления существующих построек.

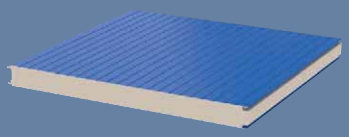
СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ PIR

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11»,
«волна», «доска»



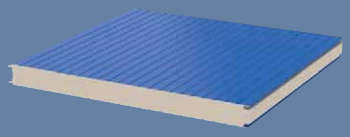
Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11»,
«волна», «гладкая»

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция 50/50»,
«трапеция 50/11»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция 50/50», «трапеция 50/11»,
«гладкая»

Дизайн внешней стороны панели:
«трапеция», «волна»,
«гладкая», «зиговка»



Дизайн внутренней стороны панели:
«трапеция», «волна»,
«гладкая», «зиговка»

ПРОИЗВОДСТВО

Воронеж	Санкт-Петербург	Новосибирск

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

Воронеж	Санкт-Петербург	Новосибирск
1 150	1 000 и 1 150	1 000, 1 150 и 1 190

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003	9002	9006	9010	8014	8017	7004	7035	7040	6019	6005	6002
5024	5005	5002	3003	3005	3009	3011	3020	1014	1015	1018	RAL

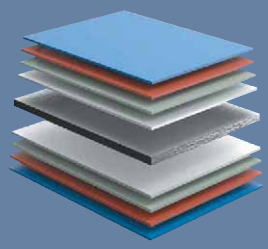
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный

Венге мелкий

Золотой дуб

ТИП ПОКРЫТИЯ

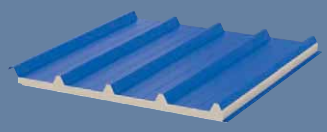


1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ PIR

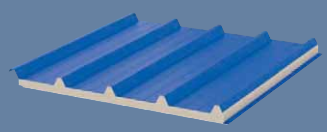
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ PIR

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



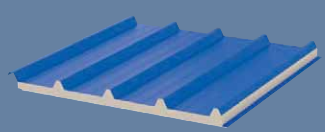
Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «волна», «гладкая»

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция 50/50», «трапеция 50/11», «гладкая»

Дизайн внешней стороны панели: «трапеция глубокая»



Дизайн внутренней стороны панели: «трапеция», «волна», «гладкая», «зиговка»

ПРОИЗВОДСТВО

Воронеж	Санкт-Петербург	Новосибирск

ПРОИЗВОДСТВО

Воронеж

ШИРИНА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ, ММ

Воронеж	Санкт-Петербург	Новосибирск
1 000	1 000	1 000

ШИРИНА ПЛИТ, ММ

1 150 (с плоскими торцами);
1 125 (с L-кромкой)

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО КАРТЕ RAL

9003	9002	9006	9010	8014	8017	7004	7035	7040	6019	6005	6002
5024	5005	5002	3003	3005	3009	3011	3020	1014	1015	1018	RAL

ВИДЫ ПОКРЫТИЯ

- Алюминиевая фольга
- Крафт-бумага, кашированная полиэтиленом
- Битумная бумага
- Стеклохолст

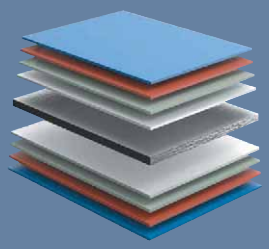
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА PRINTECH

Венге крупный
Венге мелкий
Золотой дуб

ПЛОТНОСТЬ ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТА

32–34 кг/м^3

ТИП ПОКРЫТИЯ



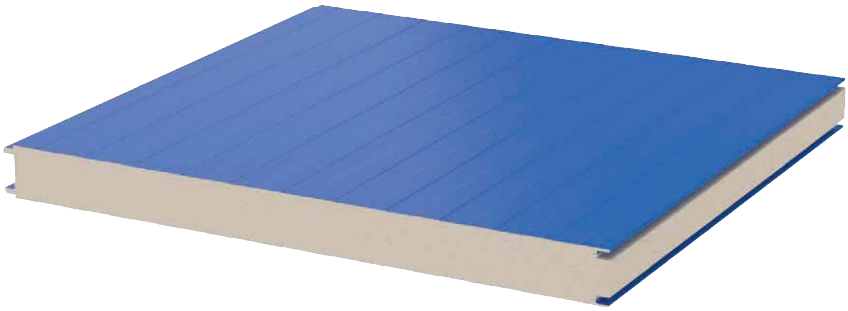
1. Полимерное покрытие
2. Грунтовка
3. Антикоррозионное покрытие
4. Цинковый слой
5. Стальной лист
6. Цинковый слой
7. Антикоррозионное покрытие
8. Грунтовка
9. Защитный слой краски

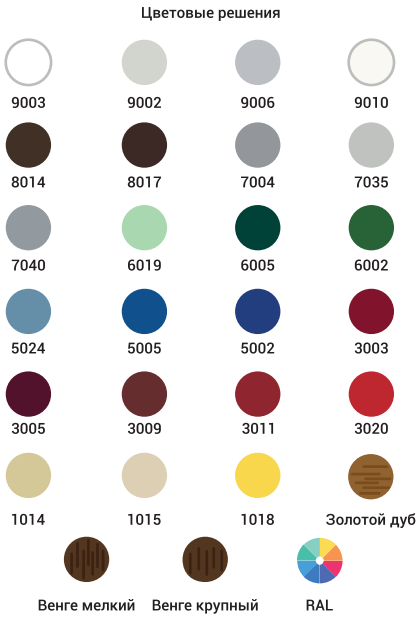
DoorHan®

Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Стеновые сэндвич-панели предназначены для монтажа стен быстровозводимых зданий и строений с несущим каркасом при строительстве производственных и складских комплексов, жилых и модульных зданий, промышленных холодильников и морозильных камер, сельскохозяйственных сооружений, объектов пищевой промышленности, а также используются для утепления существующих построек производственных, складских и логистических комплексов.





Особенности

- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет от 30 до 200 мм.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет от 60 до 220 мм.
- Толщина стеновых сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Новосибирске, составляет от 30 до 220 мм. Запуск производства запланирован на II квартал 2023 года.
- Герметичность мест стыковки панелей за счет лабиринтового замка «двойной шип-паз».
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до EI45.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,022–0,023
Толщина панели, мм	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 170, 200, 220
Толщина металла облицовок панели, мм	0,45 (стандарт); 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 (под заказ)
Масса цинкового покрытия, г/м²	100 (стандарт); 60–275 (под заказ)
Длина панелей, мм	2 000–13 500 (под заказ до 16 000)
Диапазон рабочих температур, °C	-80...+95
Ширина панелей, мм	1 000, 1 150, 1 190
Плотность пенополиизоцианурата, кг/м³	36–42

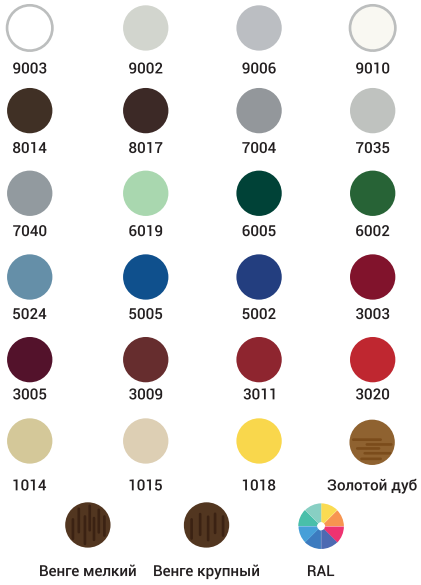
DoorHan®

Кровельные сэндвич-панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Кровельные панели с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR) и дополнительными гребнями жесткости применяются для перекрытия и устройства кровли быстровозводимых зданий различного назначения, а также для утепления уже существующих построек. Геометрия панели разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ.

Цветовые решения



Особенности

- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Воронеже, составляет от 40 до 150 мм.
- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Санкт-Петербурге, составляет от 60 до 140 мм.
- Толщина кровельных сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата (PIR), изготавливаемых на производственной площадке в Новосибирске, составляет от 30 до 220 мм. Запуск производства запланирован на II квартал 2023 года.
- Герметичность мест стыковки панелей за счет классической конструкции кровельного замка Roof-lock с перехлестом гребней.
- Высокий уровень пожарной безопасности: в зависимости от толщины, панели могут применяться в конструкциях с пределом огнестойкости до REI 30.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,022–0,023
Толщина панелей, мм	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 170, 180, 200, 220
Толщина металла облицовок панели, мм	0,45 (стандарт); 0,4; 0,5; 0,6 и 0,7 (под заказ)
Масса цинкового покрытия, г/м²	100 (стандарт); 60–275 (под заказ)
Длина панелей, мм	2 000–13 500 (под заказ до 16 000)
Диапазон рабочих температур, °C	-80...+95
Ширина панелей, мм	1 000
Плотность пенополиизоцианурата, кг/м³	36–42

DoorHan®

PIR-панели с мягкой облицовкой (PIR-плита)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Теплоизоляционные плиты DoorHan — современный термоизоляционный материал, появившийся в результате применения специалистами инновационных технологий и современного оборудования. При равных условиях эксплуатации уровень энергоэффективности теплоизоляционных плит значительно превосходит существующие аналоги, такие как экструдированный пенополистирол, пенопласт, минеральная вата, ДСП и дерево.

Особенности

- Современный термоизоляционный материал, превосходящий по подавляющему числу критериев другие утеплители.
- Технология вспененного пенополиизоцианурата (PIR) обеспечивает лучшие показатели энергосбережения.
- Пенополиизоцианурат — самозатухающий материал, не поддерживает горение, относится к классу огнестойкости Г2.
- Биологическая стойкость: PIR-изоляция не подвержена саморазрушению, плесневению и гниению, не является средой обитания грызунов, насекомых и микроорганизмов.

Основные технические характеристики

Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,022–0,023
Толщина панелей, мм	25–150 (шаг — 5, под заказ до 220)
Длина панелей, мм	2 400–6 000
Ширина панелей, мм	1 150 (с плоскими торцами); 1 125 (с L-кромкой)
Диапазон рабочих температур °C	-80...+95

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Холодильный склад хранения цветов

РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. Холодильный склад хранения цветов

РОССИЯ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН. Станция технического обслуживания

АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Долговечные и прочные алюминиевые системы DoorHan используются для остекления офисов, балконов, фасадов, веранд и террас. Материал имеет высокую антикоррозионную стойкость, обладает теплоизолирующими и звукоизоляционными свойствами, устойчив к механическому воздействию, выдерживает различные погодные условия. Легкие алюминиевые конструкции DoorHan могут использоваться при строительстве зданий любого архитектурного стиля, а их установка не требует особых временных затрат и технологий.

АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ

DH-F50	DH-DW64	DH-DW45
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Фасадная стоечно-ригельная система	Оконно-дверная система с терморазрывом	Оконно-дверная система без терморазрыва
НАЗНАЧЕНИЕ		
Фасады, витражи, зенитные фонари, зимние сады	Оконные и дверные блоки, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции	Оконные и дверные блоки, входные группы, витражные светопрозрачные конструкции
МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ		
Снаружи / внутри помещения	Снаружи помещения	Снаружи / внутри помещения
ТЕРМОРАЗРЫВ		
Есть / нет	Есть	Нет
ОКНА / ДВЕРИ		
Нет	Да	Да
КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ		
Да	Да	Да
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ		
от 4 до 56	от 16 до 40	от 4 до 30

	DH-BS40	DH-LP38
ТИП ПРОДУКЦИИ	Балконная система	Интерьерные перегородки
НАЗНАЧЕНИЕ	Фасады зданий, лоджий, балконов; распашные и раздвижные оконные блоки	Организация рабочего пространства и формирование помещений в зданиях различного назначения
МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	Снаружи помещения	Внутри помещения
ТЕРМОРАЗРЫВ	Нет	Нет
ОКНА / ДВЕРИ	Да	Да
КОНСТРУКЦИИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ	Да	Да
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ	от 4 до 24	от 4 до 12,5

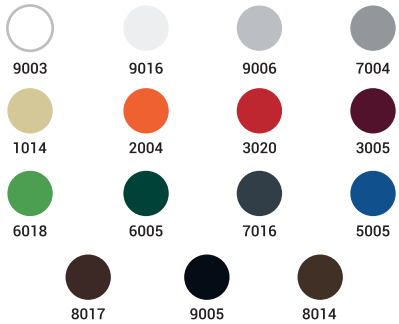
DOORHAN®

Фасадная стоечно-ригельная система DH-F50

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Система алюминиевых профилей DH-F50 применяется для изготовления ограждающих светопрозрачных конструкций: вертикальных навесных фасадов, витражных конструкций, устанавливаемых в проем, а также наклонных конструкций кровель, зимних садов простой формы, зенитных фонарей, куполов различной конфигурации и сложности. Фасады применяются в строительстве жилых зданий, торгово-развлекательных, выставочных и бизнес-центров, а также в частном секторе.

Цветовые решения



Особенности

- Термо- и звукоизоляция обеспечиваются надежными термомостами и уплотнителями.
- Наличие специальной системы усиленных опорных подкладок позволяет устанавливать тяжелые заполнения.
- Наличие специального оборудования для обработки алюминиевых профилей значительно ускоряет процесс сборки конструкций.
- Разнообразные варианты соединения стоечно-ригельной системы.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, м	до 100
Ширина конструкции	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения, мм	от 4 до 56
Высота секции, мм	до 2 500
Шаг стоек, мм	до 2 000

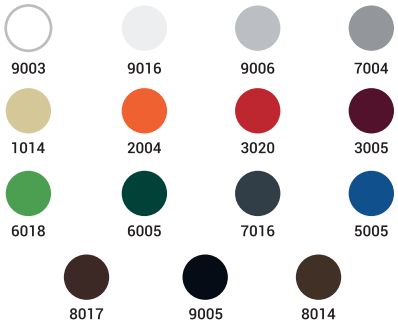
DOORHAN®

Оконно-дверная система с терморазрывом DH-DW64

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Оконно-дверная система с терморазрывом DH-DW64 предназначена для изготовления оконных и дверных блоков с различным типом открывания, витражных светопрозрачных конструкций с высокими термоизоляционными и звукоизоляционными свойствами. Система применяется в строительстве жилых зданий, торгово-развлекательных, выставочных и бизнес-центров.

Цветовые решения



Особенности

- Три типоразмера створок, рамы и импоста для разных вариаций конструкций.
- Крепежные элементы из коррозионно-стойких материалов.
- Системы отвода влаги и вентиляции.
- Тройной контур уплотнения.
- Комплексные решения по интеграции окон и дверей с фасадами и раздвижными дверями.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	до 4 000
Ширина конструкции, мм	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения, мм	от 16 до 40
Шаг стоек, мм	до 1 200
Высота окна, мм	от 700 до 2 400
Ширина окна, мм	от 500 до 1 600
Высота двери, мм	от 1 000 до 3 000
Ширина двери, мм	от 500 до 1 200

DOORHAN®

Оконно-дверная система без терморазрыва DH-DW45

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

НОВИНКИ

Оконно-дверная система без терморазрыва предназначена как для наружной, так и для внутренней установки и рассчитана на интенсивное использование в помещениях с большой проходимостью. Система DH-DW45 позволяет изготавливать и устанавливать изделия различного назначения: входные распашные двери, маятниковые двери, окна и витражи. Ее применяют в бизнес-центрах, торгово-развлекательных и складских комплексах, промышленных и производственных помещениях, частном секторе.

Наличие дополнительных конструктивных решений позволяет проектировать различные типы конструкций любой сложности.

Цветовые решения

9003 9016 9006 7004

1014 2004 3020 3005

6018 6005 7016 5005

8017 9005 8014

Особенности

- Широкий ассортимент комплектующих и профилей.
- Простота установки и демонтажа благодаря штапиковой системе фиксации заполнений.
- Разнообразные переходные и дополнительные профили для изделий разной сложности.
- Наличие двух типов дверных блоков: облегченного и стандартного.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	до 4 000
Ширина конструкции, мм	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения, мм	от 4 до 30
Шаг стоек, мм	до 1 200
Высота окна, мм	от 700 до 2 400
Ширина окна, мм	от 500 до 1 600
Высота двери, мм	до 3 000
Ширина двери, мм	до 1 200

DOORHAN®

Балконная система DH-BS40

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Серия DH-BS40 предназначена для комплексного остекления фасадов жилых и общественных зданий, а также остекления балконов и лоджий. Ограждающие конструкции серии DH-BS40 служат для защиты от внешних атмосферных воздействий (дождя, ветра, шума, пыли) и улучшают теплоизоляцию помещений. Основное направление применения системы — это жилые многоквартирные дома.

Цветовые решения

9016 7016

Особенности

- Безопасный и легкий монтаж системы благодаря тому, что установка заполнений осуществляется изнутри помещения.
- Возможность установки различных видов заполнения позволяет реализовать разнообразные дизайнерские и технические решения.
- Дренажная система позволяет отводить образовавшуюся влагу и обеспечивает вентиляцию.
- Разнообразные поворотные узлы для создания конструкций разной сложности.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	до 75 000
Ширина конструкции, мм	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения, мм	от 4 до 24
Шаг стоек, мм	до 1 200
Высота секции, мм	до 4 000

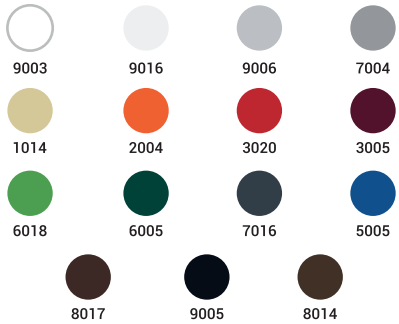
DOORHAN®

Интерьерные перегородки DH-LP38

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Данные перегородки устанавливаются внутри помещений для создания коридорно-кабинетной планировки в офисах, отдельных торговых павильонов внутри одной площади. Устанавливать перегородки следует в конце строительства без применения штукатурно-малярных работ, что позволит осуществлять монтаж и перепланировку в функционирующем офисе, а также выполнять разводку дополнительного электроустановочного оборудования.

Цветовые решения



Особенности

- Универсальные фиксаторы позволяют легко и быстро установить заполнение в перегородку.
- Кронштейн устанавливается с заведением во внутреннюю камеру профиля, что приводит к упрощению сборочного процесса.
- Применение кнопочных закладных ускоряет процесс сборки дверных блоков.
- Разнообразные поворотные узлы позволяют существенно расширить варианты исполнения перегородок.

Основные технические характеристики

Высота конструкции, мм	до 5 200
Ширина конструкции, мм	определяется заказчиком, без ограничений
Толщина заполнения, мм	от 4 до 12,5
Шаг стоек, мм	до 1 700
Высота секции, мм	до 2 500
Высота двери, мм	до 2 200
Ширина двери, мм	до 1 900

DoorHan®

Зенитный фонарь

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Зенитный фонарь размещается на крыше здания, обеспечивая проникновение солнечного света в помещения. Фонарь позволяет экономить электроэнергию и создавать естественное освещение в местах, удаленных от стен. Монтаж данной конструкции возможен на любых типах кровли. Изделие изготовлено из материалов, устойчивых к коррозии. Дополнительное полимерное покрытие гарантирует долгий срок службы конструкции.

Особенности

- Небольшой вес конструкции зенитного фонаря позволяет избежать дополнительных издержек при строительстве здания.
- Конструкция фонаря выдерживает большие снеговые, ветровые нагрузки и перепады температур.
- Зенитный фонарь имеет архитектурно-привлекательный и эстетичный внешний вид.

Основные технические характеристики

Длина	по запросу заказчика
Ширина светового проема, мм	2 560
Радиус фонаря, мм	2 077

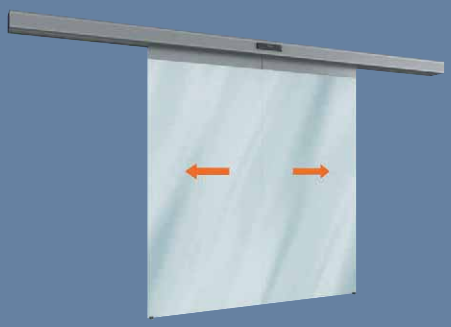
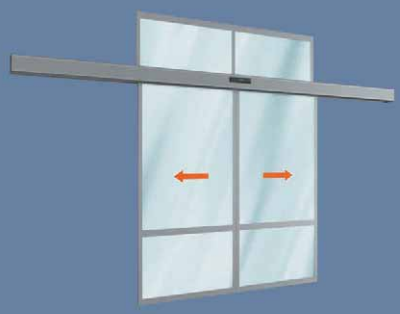
Добро пожаловать

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

Автоматическая раздвижная дверь — это прекрасный выбор для оснащения входных групп в местах интенсивного прохода людей и проезда техники. Они надежны, безопасны, легки в монтаже, просты в настройках и управлении режимами работы; имеют высокий ресурс эксплуатации даже при 100 % интенсивности использования; а также являются одними из самых недорогих на рынке за счет собственного производства. Автоматические двери имеют широкий спектр цветовых решений, что позволяет устанавливать любые оттенки дверей на фасадах зданий.

ДВУСТВОРЧАТЫЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки)	Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные и две неподвижные лайтстворки)
ВЫСОТА ПРОЕМА, ММ	
от 1 700 до 3 000	от 1 700 до 3 000
ШИРИНА ПРОЕМА, ММ	
от 1 000 до 3 000	от 2 000 до 6 000
ПРИТОЛОКА НЕ МЕНЕЕ, ММ	
от 125	от 125
ВЫСОТА ПРОХОДА, ММ	
нет	нет
ШИРИНА ПРОХОДА, ММ	
нет	нет
ПРИСТЕНКИ НЕ МЕНЕЕ, ММ	
½ ширины проема	в зависимости от ширины прохода
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ	
8, 9 или 24	8, 9 или 24
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК, КГ	
2 × 180	2 × 180
ПРИВОД	
AD-SP	AD-SP
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов
ОТКРЫВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК НАРУЖУ НА 90°	
–	–

Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные, две неподвижные створки и фрамуга сверху)	Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные цельностеклянные створки)	Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки и фрамуга сверху)
		
ВЫСОТА ПРОЕМА, ММ		
от 2 200 до 4 000	от 1 700 до 3 000	от 2 200 до 4 000
ШИРИНА ПРОЕМА, ММ		
от 1 806 до 6 200	от 1 200 до 3 000	от 1 152 до 3 000
ПРИТОЛОКА НЕ МЕНЕЕ, ММ		
от «0», любая, ограничений нет	от 125	от «0», любая, ограничений нет
ВЫСОТА ПРОХОДА, ММ		
от 1 800 до 3 000	нет	от 1 800 до 3 000
ШИРИНА ПРОХОДА, ММ		
от 1 000 до 3 000	нет	нет
ПРИСТЕНКИ НЕ МЕНЕЕ, ММ		
в зависимости от ширины прохода	½ ширины проема	½ ширины проема
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ		
8 или 9	от 8 до 12	8 или 9
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК, КГ		
2 × 180	2 × 100	2 × 180
ПРИВОД		
AD-SP	AD-SP	AD-SP
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов
ОТКРЫВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК НАРУЖУ НА 90°		
–	–	–

DoorHan®

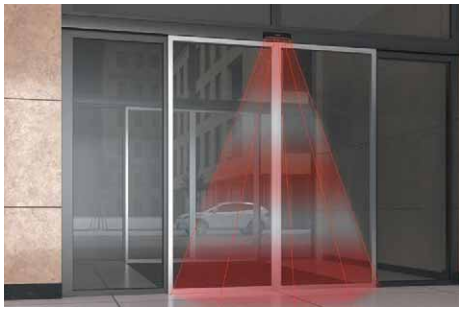
Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016, 9006, 7004, 1014, 2004, 3020, 3005, 6018, 6005, 7016, 5005, 8017, 9005, 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 000
Ширина проема, мм	от 1 000 до 3 000
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 180
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

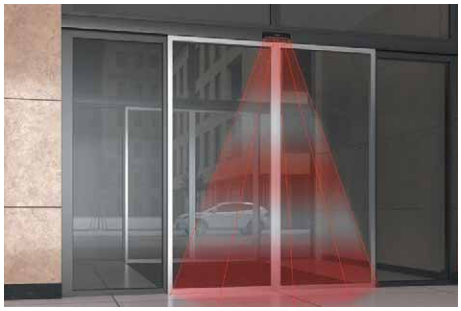
Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные и две неподвижные лайтстворки) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения.

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP / AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018
6005	7016	5005	8017
	9005	8014	

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 000
Ширина проема, мм	от 2 000 до 6 000
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 180
Пристенки проема, наличие	не требуются
Притолока проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

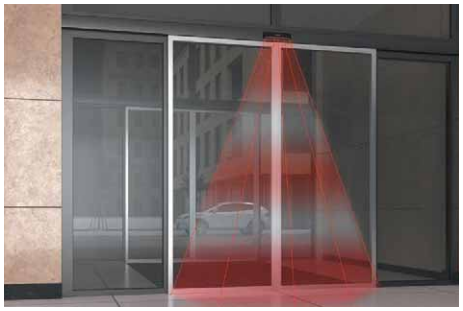
Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные, две неподвижные створки и фрамуга сверху) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции автоматической двери с фрамугой помогают решать проблемы отсутствия притолоки нужной высоты в проеме или при достаточно большой высоте проема (до 4 м).

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-Telescope.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018
6005	7016	5005	8017
	9005	8014	

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 200 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 806 до 6 200
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 180
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	два (да/нет, в зависимости от ширины прохода)
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

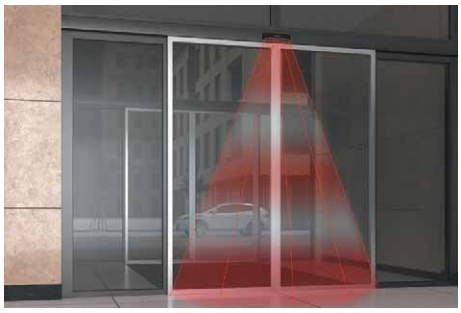
Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные цельностеклянные створки) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет водном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018
6005	7016	5005	8017
	9005	8014	

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 000 до 3 000
Ширина проема, мм	от 1 200 до 3 000
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 100
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DOORHAN®

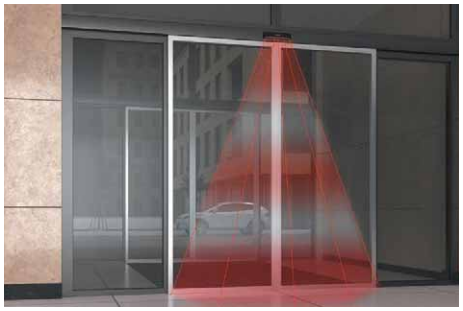
Комплект автоматической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки и фрамуга сверху) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции автоматической двери с фрамугой помогают решать проблемы отсутствия притолоки нужной высоты в проеме или при достаточно большой высоте проема (до 4 м).

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

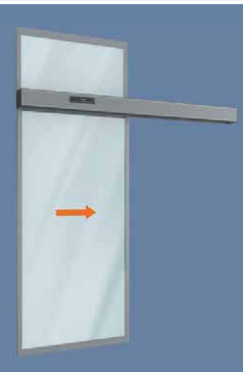
Цветовые решения

9016, 9006, 7004, 1014, 2004, 3020, 3005, 6018, 6005, 7016, 5005, 8017, 9005, 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 200 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 152 до 3 000
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 180
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	два
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

ОДНОСТВОРЧАТЫЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная лайтстворка)	Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная и одна неподвижная лайтстворки)	Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная и одна неподвижная створки и фрамуга сверху)	Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная лайтстворка и фрамуга сверху)
			
ВЫСОТА ПРОЕМА, ММ			
от 1 700 до 3 000	от 1 700 до 3 000	от 2 200 до 4 000	от 2 200 до 4 000
ШИРИНА ПРОЕМА, ММ			
от 700 до 2 500	от 1 400 до 5 000	от 1 184 до 6 200	от 1 052 до 2 500
ПРИТОЛОКА НЕ МЕНЕЕ, ММ			
от 125	от 125	от «0», любая, ограничений нет	от «0», любая, ограничений нет
ВЫСОТА ПРОХОДА, ММ			
нет	нет	от 1 800 до 3 000	от 1 800 до 3 000
ШИРИНА ПРОХОДА, ММ			
нет	нет	от 700 до 3 000	нет
ПРИСТЕНКИ НЕ МЕНЕЕ, ММ			
ширина проема	в зависимости от ширины прохода	ширина прохода	ширина проема
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ			
8, 9 или 24	8, 9 или 24	8 или 9	8 или 9
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК, КГ			
1 × 200	1 × 200	1 × 200	1 × 200
ПРИВОД			
AD-SP	AD-SP	AD-SP	AD-SP
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов
ОТКРЫВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК НАРУЖУ НА 90°			
–	–	–	–

DoorHan®

Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная лайтстворка) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

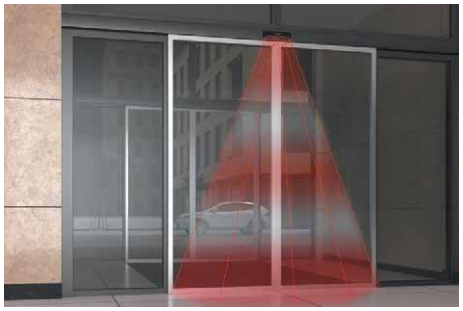
Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции одностворчатых дверей помогают решать проблемы отсутствия одного или обоих пристенков в проеме.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP / AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Цветовые решения

9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018
6005	7016	5005	8017
	9005	8014	

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 000
Ширина проема, мм	от 700 до 2 500
Вес подвижных створок, кг	не более 1 × 200
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DOORHAN®

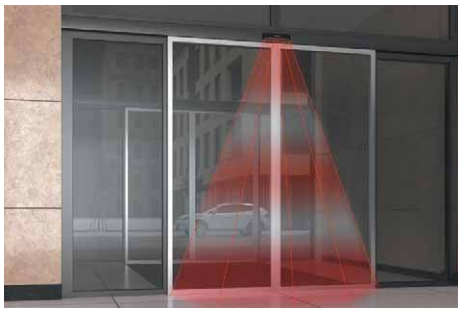
Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная и одна неподвижная лайтстворки) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции одностворчатых дверей помогают решать проблемы отсутствия одного или обоих пристенков в проеме.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP / AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018
6005	7016	5005	8017
	9005	8014	

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 000
Ширина проема, мм	от 1 400 до 5 000
Вес подвижных створок, кг	не более 1 × 200
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	не требуются
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

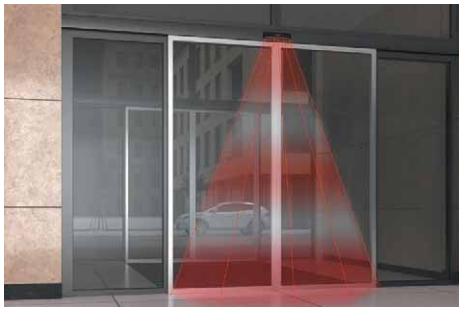
Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная и одна неподвижная створки и фрамуга сверху) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции одностворчатых дверей помогают решать проблемы отсутствия одного или обоих пристенков в проеме.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 200 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 184 до 6 200
Вес подвижных створок, кг	не более 1 × 200
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	один (да/нет, в зависимости от ширины прохода)
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DOORHAN®

Комплект автоматической раздвижной двери (одна подвижная лайтстворка и фрамуга сверху) для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

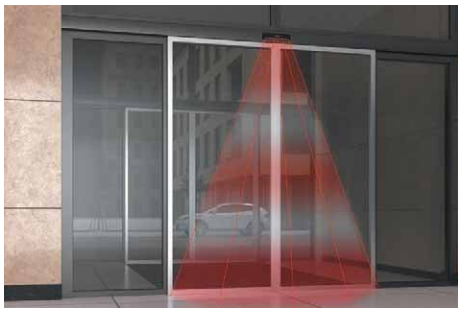
Автоматическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции одностворчатых дверей помогают решать проблемы отсутствия одного или обоих пристенков в проеме.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия в 15 регионах производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 200 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 052 до 2 500
Вес подвижных створок, кг	не более 1 × 200
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	один
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ

Комплект телескопической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки)	Комплект телескопической раздвижной двери (четыре подвижные лайтстворки)	Комплект телескопической раздвижной двери (две подвижные и одна неподвижная лайтстворки и фрамуга)
ВЫСОТА ПРОЕМА, ММ		
от 1 700 до 3 000	от 1 700 до 3 000	от 2 205 до 4 000
ШИРИНА ПРОЕМА, ММ		
от 900 до 3 000	от 1 200 до 4 000	от 1 540 до 6 200
ПРИТОЛОКА НЕ МЕНЕЕ, ММ		
от 175	от 175	от «0», любая, ограничений нет
ВЫСОТА ПРОХОДА, ММ		
Нет	Нет	от 1 800 до 3 000
ШИРИНА ПРОХОДА, ММ		
Нет	Нет	от 900 до 3 000
ПРИСТЕНКИ НЕ МЕНЕЕ, ММ		
½ ширины проема	¼ ширины проема	в зависимости от ширины прохода
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ		
8, 9 или 24	8, 9 или 24	8 или 9
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК, КГ		
2 × 100	4 × 90	2 × 100
ПРИВОД		
AD-SP-TELESCOPE	AD-SP-TELESCOPE	AD-SP-TELESCOPE
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ		
замок электромеханический	замок электромеханический	замок электромеханический
ОТКРЫВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК НАРУЖУ НА 90°		
–	–	–

	Комплект телескопической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки и фрамуга)	Комплект телескопической раздвижной двери (четыре подвижные и две неподвижные лайтстворки и фрамуга)	Комплект телескопической раздвижной двери (четыре подвижные лайтстворки и фрамуга)
ВЫСОТА ПРОЕМА, ММ	от 2 205 до 4 000	от 2 205 до 4 000	от 2 205 до 4 000
ШИРИНА ПРОЕМА, ММ	от 1 058 до 3 000	от 2 006 до 6 200	от 1 358 до 4 000
ПРИТОЛОКА НЕ МЕНЕЕ, ММ	от «0», любая, ограничений нет	от «0», любая, ограничений нет	от «0», любая, ограничений нет
ВЫСОТА ПРОХОДА, ММ	от 1 800 до 3 000	от 1 800 до 3 000	от 1 800 до 3 000
ШИРИНА ПРОХОДА, ММ	Нет	от 1 200 до 3 996	нНет
ПРИСТЕНКИ НЕ МЕНЕЕ, ММ	½ ширины проема	в зависимости от ширины прохода	¼ ширины проема
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ	8 или 9	8 или 9	8 или 9
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК, КГ	2 × 100	4 × 90	4 x 90
ПРИВОД	AD-SP-TELESCOPE	AD-SP-TELESCOPE	AD-SP-TELESCOPE
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	замок электромеханический	замок электромеханический	замок электромеханический
ОТКРЫВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК НАРУЖУ НА 90°	–	–	–

DoorHan®

Комплект телескопической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки) для привода AD-SP-TELESCOPE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

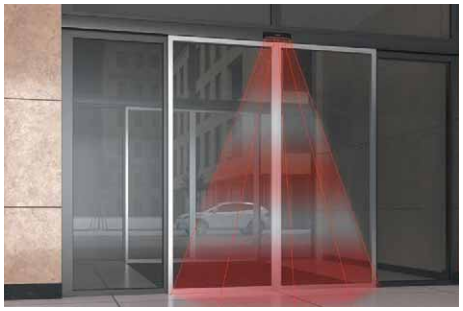
Телескопическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции одностороннего телескопа помогают решать проблемы отсутствия одного и ограниченной ширины другого пристенка в проеме.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 000
Ширина проема, мм	от 900 до 3 000
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 100
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DOORHAN®

Комплект телескопической раздвижной двери (четыре подвижные лайтстворки) для привода AD-SP-Telescope

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

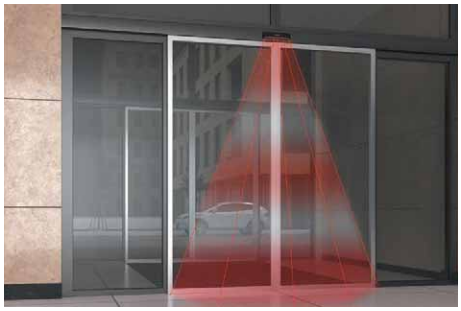
Телескопическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции двустороннего телескопа помогают решать проблемы ограниченной ширины пристенков в проеме.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 3 000
Ширина проема, мм	от 1 200 до 4 000
Вес подвижных створок, кг	не более 4 × 90
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

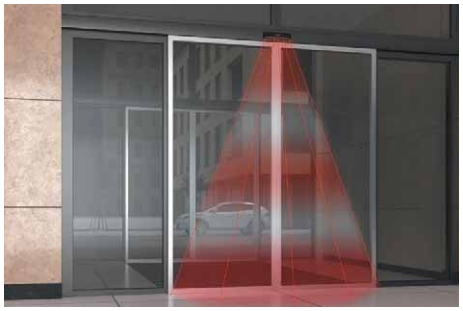
Комплект телескопической раздвижной двери (две подвижные и одна неподвижная лайтстворки и фрамуга) для привода AD-SP-TELESCOPE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Телескопическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции двустороннего телескопа помогают решать проблемы ограниченной ширины пристенков в проеме.

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016, 9006, 7004, 1014, 2004, 3020, 3005, 6018, 6005, 7016, 5005, 8017, 9005, 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 205 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 540 до 6 200
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 100
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	один (да/нет в зависимости от ширины прохода)
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DOORHAN®

Комплект телескопической раздвижной двери (две подвижные лайтстворки и фрамуга) для привода AD-SP-TELESCOPE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

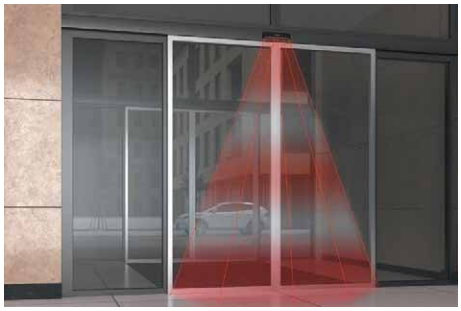
Телескопическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции двустороннего телескопа помогают решать проблемы ограниченной ширины пристенков в проеме.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

НОВИНКИ

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 205 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 058 до 3 000
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 100
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	один, со стороны открывания
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

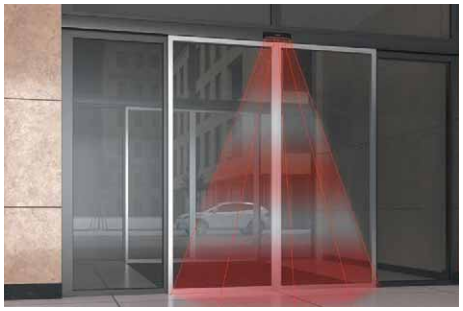
Комплект телескопической раздвижной двери (четыре подвижные и две неподвижные лайтстворки и фрамуга) для привода AD-SP-TELESCOPE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Телескопическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции двустороннего телескопа помогают решать проблемы ограниченной ширины пристенков в проеме.

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP / AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 205 до 4 000
Ширина проема, мм	от 2 006 до 6 200
Вес подвижных створок, кг	не более 4 × 90
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	два (да/нет в зависимости от ширины прохода)
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DoorHan®

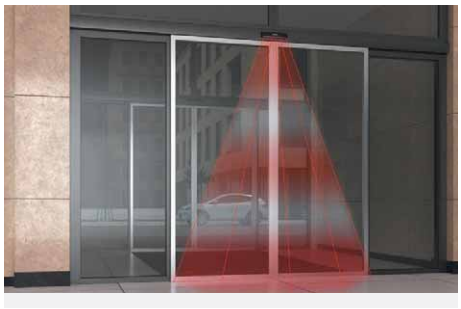
Комплект телескопической раздвижной двери (четыре подвижные лайтстворки и фрамуга) для привода AD-SP-TELESCOPE

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Телескопическая раздвижная дверь предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Конструкции двустороннего телескопа помогают решать проблемы ограниченной ширины пристенков в проеме.

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери.
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность перекрытия проемов входных групп шириной до 6 м и высотой до 4 м.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 2 205 до 4 000
Ширина проема, мм	от 1 358 до 4 000
Вес подвижных створок, кг	не более 4 × 90
Притолока проема, наличие	не требуется
Пристенки проема, наличие	два
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ «АНТИПАНИКА»

Комплект автоматической раздвижной двери «антипаника» (одна подвижная створка «антипаника»)	Комплект автоматической раздвижной двери «антипаника» (две подвижные створки «антипаника»)
ВЫСОТА ПРОЕМА, ММ	
от 1 700 до 2 400	от 1 700 до 2 400
ШИРИНА ПРОЕМА, ММ	
от 700 до 1 400	от 1 000 до 2 500
ПРИТОЛОКА НЕ МЕНЕЕ, ММ	
от 125	от 125
ВЫСОТА ПРОХОДА, ММ	
нет	нет
ШИРИНА ПРОХОДА, ММ	
нет	нет
ПРИСТЕНКИ НЕ МЕНЕЕ, ММ	
ширина проема	2
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ, ММ	
8, 9 или 24	8, 9 или 24
МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК, КГ	
1 × 200	1 × 200
ПРИВОД	
AD-SP	AD-SP
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	
замок электромеханический, комплект фотоэлементов	замок электромеханический, комплект фотоэлементов
ОТКРЫВАНИЕ ПОДВИЖНЫХ СТВОРОК НАРУЖУ НА 90°	
+	+

DOORHAN®

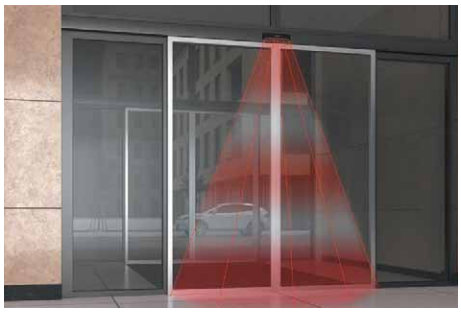
Комплект автоматической раздвижной двери «антипаника» (одна подвижная створка «антипаника») для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Автоматическая раздвижная дверь «антипаника» (с функцией распахивания) предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Применение таких дверей незаменимо в местах прохода людей, где дверь является единственной в помещении и обязана выполнять функцию эвакуационного выхода — функцию распахивания створок наружу в случае эвакуации.

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери и петли «антипаника».
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP/AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность работы как обычная автоматическая дверь или с распахиванием створок в случае эвакуации людей.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016 9006 7004 1014
2004 3020 3005 6018
6005 7016 5005 8017
9005 8014

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 2 400
Ширина проема, мм	от 700 до 1 400
Вес подвижных створок, кг	не более 1 × 90
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	один, в сторону открывания
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

DOORHAN®

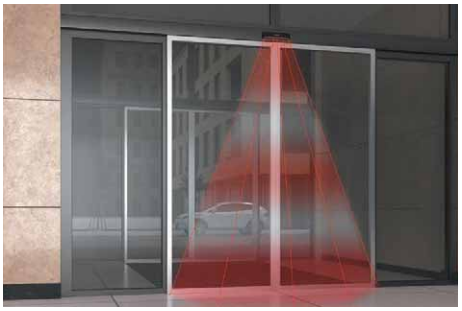
Комплект автоматической раздвижной двери «антипаника» (две подвижные створки «антипаника») для привода AD-SP

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

НОВИНКИ

Автоматическая раздвижная дверь «антипаника» (с функцией распахивания) предназначена для установки в проемы входных групп различных коммерческих объектов с интенсивным потоком людей, таких как торгово-развлекательные и бизнес-центры, рестораны, складские и производственные комплексы, медицинские учреждения, здания общественно-бытового назначения. Применение таких дверей незаменимо в местах прохода людей, где дверь является единственной в помещении и обязана выполнять функцию эвакуационного выхода — функцию распахивания створок наружу в случае эвакуации.

Беспроводная (локтевая) кнопка AD-30 используется для ручного управления открыванием и применяется как в чистых помещениях (операционные и лабораторные блоки), так и в офисных и торговых помещениях.



Датчик AD-34 — устройство комбинированного типа объединяет в одном корпусе микроволновый датчик-радар движения и инфракрасную шторку присутствия. Датчик может работать как вместо, так и вместе с парой фотоэлементов безопасности при установке в составе автоматической раздвижной двери с приводом AD-SP.

Особенности

- Оригинальное сухарное соединение в сборке створок двери и петли «антипаника».
- Возможность эксплуатации двери в шести режимах.
- Легкость настройки автоматики двери через выносной дисплей.
- Высокий ресурс эксплуатации из-за применения бесщеточного мотора в приводе AD-SP / AD-SP-TELESCOPE.
- Возможность работы как обычная автоматическая дверь или с распахиванием створок в случае эвакуации людей.
- В зависимости от ширины проема, наличия пристенков и притолоки, функционального назначения можно установить одну из 17 предлагаемых конструкций дверей.
- Сроки выпуска изделия (в разборе) в центральном регионе производства составляют 2–3 рабочих дня.
- Установка дополнительных опций расширяет функционал и возможности двери. Доступные опции: электромеханический замок, аккумуляторный модуль, кнопка аварийной остановки, комбинированный радар с инфракрасной шторкой, инфракрасная кнопка, беспроводная радиокнопка и др.

Цветовые решения

9016	9006	7004	1014
2004	3020	3005	6018
6005	7016	5005	8017
	9005	8014	

Основные технические характеристики

Скорость открывания, см/с	от 20 до 70 (регулируется)
Скорость закрывания, см/с	от 20 до 60 (регулируется)
Высота проема, мм	от 1 700 до 2 400
Ширина проема, мм	от 1 000 до 2 500
Вес подвижных створок, кг	не более 2 × 90
Притолока проема, наличие	да
Пристенки проема, наличие	да
Количество циклов открывания/закрывания	1 000 000

КРОВЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ФАЛЬЦА

Международный концерн DoorHan — первая в России компания, реализующая полный цикл производства систем фальцевой кровли на собственном заводе в Московской области. Фальцевая кровля устойчива к воздействию агрессивной среды, оснащена системой снего- и ледозадержания, имеет гибкую кровельную панель, длина которой неограниченна. Фальцевая кровля используется во всех сферах строительства и легко монтируется в любое время года.

DoorHan®

Кровельные системы по технологии промышленного фальца DH-RS

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Алюминиевая промышленная фальцевая кровля DoorHan выполняется из алюминиевых кровельных панелей, обладает высокой степенью гидроизоляции и прекрасными архитектурно-декоративными характеристиками. Благодаря гибкости алюминиевого листа можно реализовать самые необычные и смелые проекты. Применяется при строительстве промышленных и административных зданий, торговых центров, аэропортов, стадионов и частных домов.

Цветовые решения

9003 9016 9006 7004
1014 2004 3020 3005
6018 6005 7016 5005
8017 9005 8014

Особенности

- Кровельные панели трех типоразмеров: 300, 400 и 500 мм.
- Кровельная панель может быть изготовлена любой длины, что позволяет закрывать крышу здания без стыков. Это повышает надежность кровли, а также улучшает ее внешний вид.
- Система снего- и ледозадержания устанавливается на скаты кровли над пешеходными зонами и входами в здания для предотвращения падения снега и льда с крыши.
- Гибка кровельных панелей с минимальным радиусом 1 200 мм.
- Покрытие, устойчивое к воздействию агрессивной среды, позволяет увеличить срок службы кровли.

Основные технические характеристики

Ширина панели, мм	300, 400, 500
Длина панели, мм	без ограничений, при поставке с завода длина ограничена габаритами фуры
Толщина утеплителя, мм	любая
Толщина панели, мм	0,9; 1,0; 1,1 (в отдельных случаях возможно применение толщин 0,8 и 1,2 мм)
Радиусы гиба панели, мм	от 1 200 (в отдельных случаях возможна гибка панели с радиусом 1 000 мм)

ОСТАНОВОЧНЫЕ ПАВИЛЬОНЫ И ОБЪЕКТЫ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Остановочные павильоны DoorHan представлены широким ассортиментом конструкций, что позволяет подобрать остановочный комплекс под любую площадку и требования заказчика. Каждый павильон из линейки по-своему уникален, имеет множество базовых и дополнительных опций, повышающих комфорт пассажиров и создающих удобства для городских служб. Павильоны неприхотливы в обслуживании и, благодаря выверенным конструкторским решениям и использованию качественных материалов, имеют продолжительный жизненный цикл.

СТАНДАРТ	РАСШИРЕННЫЙ	СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ	СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры
ПАССАЖИРОПОТОК			
Средний (50–60 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)	Высокий (110–130 чел./час)	Средний (50–60 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА			
Стандартный	Стандартный	Стандартный	Узкий
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ			
Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА			
Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТБОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ			
Есть	Есть	Есть	Нет

МАЛОГАБАРИТНЫЙ	МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ	ГОРОДСКОЙ СТАНДАРТ	ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР	МЕЖГОРОДСКОЙ
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ				
Города федерального значения и крупные областные центры	Города федерального значения и крупные областные центры	Города и крупные поселения	Города и крупные поселения	Окраины городов, остановки межгородского транспорта
ПАССАЖИРОПОТОК				
Низкий (30–40 чел./час)	Повышенный (70–80 чел./час)	Средний (50–60 чел./час)	Средний (50–60 чел./час)	Низкий (30–40 чел./час)
РАЗМЕР ТРОТУАРА ПОД УСТАНОВКУ ПАВИЛЬОНА (СТАНДАРТНЫЙ, УЗКИЙ)				
Узкий	Узкий	Стандартный	Стандартный	Стандартный
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ				
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ УТЕПЛЕННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ БИЗНЕСА				
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
НАЛИЧИЕ ЛАЙТБОКСОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМНЫХ НОСИТЕЛЕЙ				
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

DoorHan®

Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ», серия «СИТИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком и узким тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция может быть установлена в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа в Интернет.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайтбоксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Может быть установлен в условиях узкого тротуара.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	9 000
Ширина павильона, мм	1 450
Высота павильона, мм	2 900
Вес, кг	1 850
Потребляемая мощность (в базовой комплектации), Вт	450

DoorHan®

Остановочный павильон «МАЛОГАБАРИТНЫЙ», серия «СИТИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с низким пассажиропотоком и узким тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа в Интернет.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайтбоксы для размещения рекламных и информационных носителей.
- Может быть установлен в условиях узкого тротуара.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	4 470
Ширина павильона, мм	1 450
Высота павильона, мм	2 900
Вес, кг	950
Потребляемая мощность (в базовой комплектации), Вт	230

DOORHAN®

Остановочный павильон «РАСШИРЕННЫЙ», серия «СИТИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с повышенным пассажиропотоком и стандартным тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция может быть установлена в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа в Интернет.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайтбоксы для размещения рекламных и информационных носителей.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	7 490
Ширина павильона, мм	2 200
Высота павильона, мм	2 900
Вес, кг	1 740
Потребляемая мощность (в базовой комплектации), Вт	420

DoorHan®

Остановочный павильон «СТАНДАРТ БЕЗ РЕКЛАМНОГО НОСИТЕЛЯ», серия «СИТИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком и узким тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция рассчитана для установки в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа в Интернет.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайтбоксы для размещения рекламных и информационных носителей.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	5 950
Ширина павильона, мм	1 900
Высота павильона, мм	2 900
Вес, кг	1 350
Потребляемая мощность (в базовой комплектации), Вт	250

DOORHAN®

Остановочный павильон «СТАНДАРТ СДВОЕННЫЙ», серия «СИТИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах с высоким пассажиропотоком и стандартным тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция может быть установлена в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.

Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа во Всемирную сеть.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайтбоксы для размещения рекламных и информационных носителей.

Основные технические характеристики

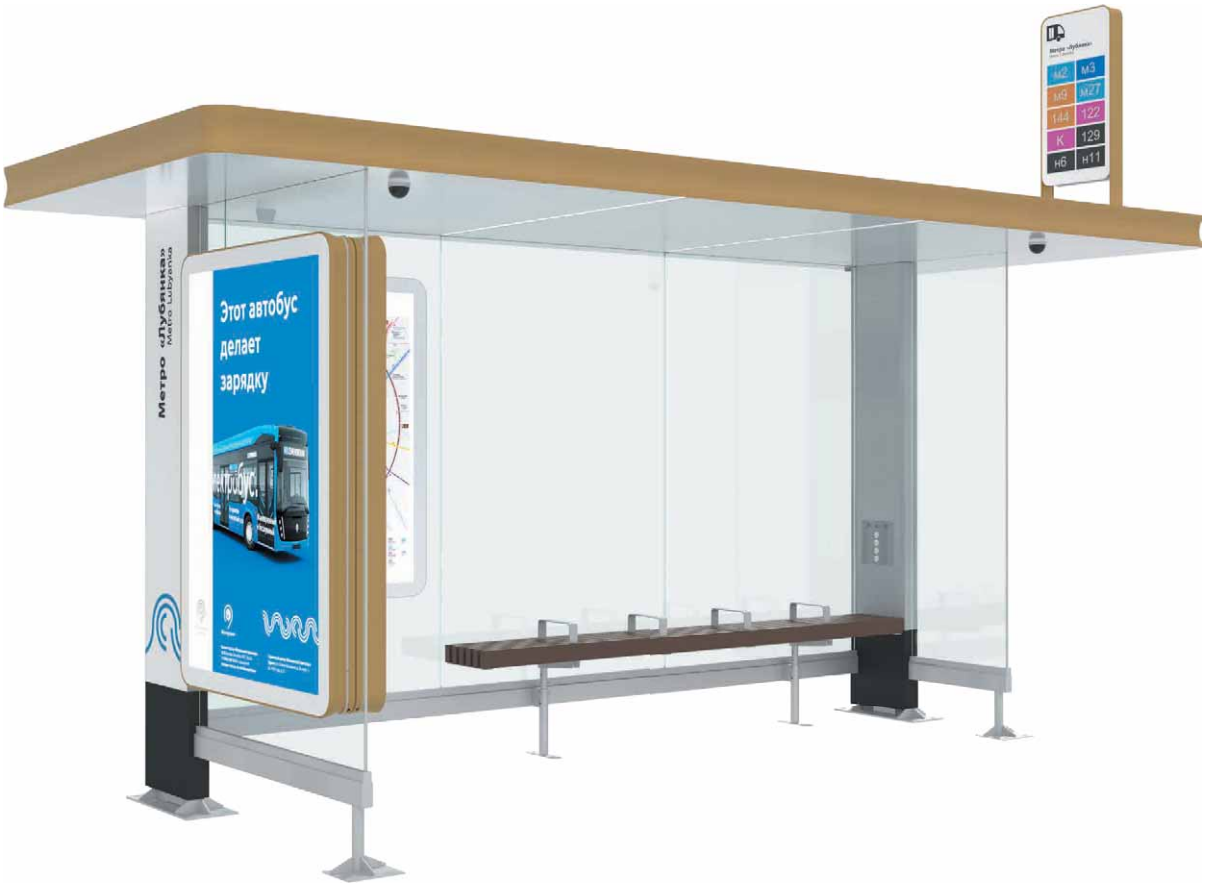
Длина павильона, мм	12 000
Ширина павильона, мм	2 200
Высота павильона, мм	2 900
Вес, кг	2 850
Потребляемая мощность (в базовой комплектации), Вт	800

DoorHan®

Остановочный павильон «СТАНДАРТ», серия «СИТИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Остановочный павильон предназначен для установки в местах посадки-высадки пассажиров в пунктах со средним пассажиропотоком и стандартным тротуаром. Служит для создания комфортных условий для жителей города во время ожидания общественного транспорта. Конструкция может быть установлена в крупных городах и населенных пунктах. Павильон отличается долгим сроком службы и высокой ремонтопригодностью.



Особенности

- Легкий и лаконичный дизайн.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Долгий срок службы.
- Точка доступа в Интернет.
- Система видеонаблюдения с двумя точками обзора.
- Удобная зарядка мобильных устройств.
- Лайтбоксы для размещения рекламных и информационных носителей.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	5 950
Ширина павильона, мм	2 200
Высота павильона, мм	2 900
Вес, кг	1 450
Потребляемая мощность (в базовой комплектации), Вт	400

DoorHan®

Остановочный павильон «ГОРОДСКОЙ СТАНДАРТ», серия «РЕГИОН СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Павильон «ГОРОДСКОЙ СТАНДАРТ» предназначен для установки на остановочных пунктах со средним пассажиропотоком в спальных районах городов и поселений. База павильона — усиленный металлокаркас с качественным полиэфирным покрытием гарантирует долгий срок службы.

Особенности

- Надежная и долговечная конструкция.
- Конструкция с безопасным стеклом — закаленным триплексом.
- Комфортные скамьи.
- Удобен для использования маломобильными группами граждан.
- Легкая сборка и быстрый монтаж.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	4 000
Ширина павильона, мм	1 700
Высота павильона, мм	2 800
Вес, кг	1 370

DoorHan®

Остановочный павильон «ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР», серия «РЕГИОН СТАНДАРТ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Павильон «ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР» предназначен для установки на остановочных пунктах со средним пассажиропотоком в центральных районах городов и поселений. Лаконичная и воздушная конструкция позволяет устанавливать павильон на остановочных пунктах в значимых местах города в соседстве с городскими достопримечательностями.

Особенности

- Воздушный и лаконичный дизайн.
- Надежная и долговечная конструкция.
- Комфортные скамьи.
- Удобен для использования маломобильными группами граждан.
- Стеклянная тонированная кровля.
- Легкая сборка и быстрый монтаж.

Основные технические характеристики

Длина павильона, мм	4 170
Ширина павильона, мм	1 450
Высота павильона, мм	2 710
Вес, кг	1 225

DoorHan®

Навес «СУХИЕ НОГИ»

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Навес предназначен для создания комфортной крытой пешеходной зоны между близлежащими транспортными узлами (например, выход из станции метро — станция МЦК, станция МЦК — автобусная остановка и т. д.). Изящная воздушная конструкция навеса легко впишется в городскую инфраструктуру, а функциональность сооружения порадует жителей города.

Особенности

- Ультратонкая конструкция крыши, создающая эффект воздушности.
- Завораживающая система освещения, формирующая мягкий приятный свет.
- Зоны комфорта с системой инфракрасных потолочных обогревателей.
- Возможность оборудования навеса системами видеонаблюдения и беспроводного доступа в сеть Интернет.
- Возможность изготовления навеса с любыми поворотами вдоль оси конструкции.
- Водосточные лотки и желоба оборудованы системой обогрева, что предотвращает образование наледи в зимнее время.
- Герметичная кровельная система избавляет от протечек и ремонтов в процессе эксплуатации.

Основные технические характеристики

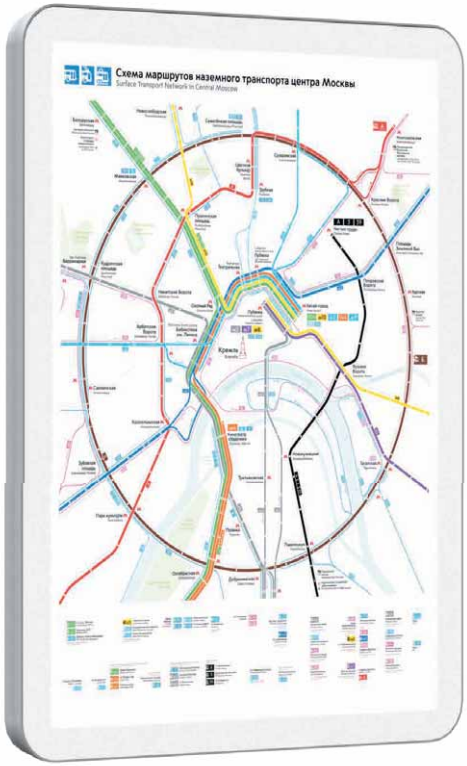
Длина, мм	от 12 000
Ширина, мм	от 3 000 до 8 000
Высота от тротуарного покрытия до потолка, мм	от 2 500 до 4 000
Шаг колонн (шахматный порядок), мм	от 3 000 до 6 000

DOORHAN®

Лайтбокс информационный

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Лайтбокс предназначен для установки на стеклянные панели остановочных павильонов или иные вертикальные конструкции (стены зданий, подземных переходов и т. д.) с целью размещения в нем информационных носителей (карты города, информации о транспортных маршрутах и т. д.).



Особенности

- Привлекательный внешний вид.
- Мягкая и приятная глазу подсветка.
- Удобство и легкость смены информационных носителей.
- Низкое энергопотребление.
- Долгий срок службы.

Основные технические характеристики

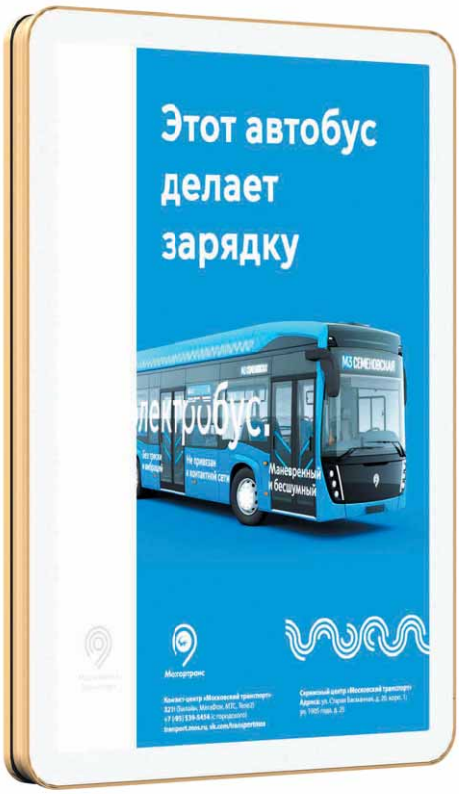
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм	1 732 × 1 332 × 115
Формат информационного поля, мм	1 534 × 1 134
Вес, кг	88
Потребляемая мощность, Вт	145
Входное напряжения, В	12

DOORHAN®

Лайтбокс рекламный

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Лайтбокс предназначен для установки на стеклянные панели остановочных павильонов или иные вертикальные конструкции (стены зданий, подземных переходов и т. д.) с целью размещения в нем рекламных носителей.



Особенности

- Привлекательный внешний вид.
- Мягкая и приятная глазу подсветка.
- Удобство и легкость смены рекламных носителей.
- Конструкция лайтбокса совместима со скроллерной системой SPDE-M 51AX.
- Низкое энергопотребление.
- Долгий срок службы.

Основные технические характеристики

Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм	1 900 × 1 353 × 115
Формат рекламного поля, мм	1 698 × 1 152
Вес, кг	102
Потребляемая мощность, Вт	150
Входное напряжения, В	12

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон

РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон

РОССИЯ, МОСКВА. Остановочный павильон

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

КАЗАХСТАН, АСТАНА. Остановочный павильон

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Остановочный павильон

РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. Остановочный павильон

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов

РОССИЯ, МОСКВА. Навес над входом в метро

РОССИЯ, МОСКВА. Пешеходная галерея

РОССИЯ, МОСКВА. Пешеходная галерея

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ КРУПНОГАБАРИТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Для защиты различных видов металлоконструкций от неблагоприятных воздействий окружающей среды и коррозии международный концерн DoorHan предлагает услуги по горячему цинкованию изделий путем погружения их в расплав цинка.
Данный тип защиты подходит для металлоконструкций из низкоуглеродистой стали, низколегированной стали типа 09Г2С и 10ХСНД, горячекатаной и холоднокатаной стали, стали толщиной более 0,7 мм, а также для серого и ковкого чугуна.
Новое современное оборудование обеспечивает на выходе надежное коррозионно-стойкое покрытие с высокими показателями износостойкости.

DoorHan®

Горячее цинкование крупногабаритных металлоконструкций

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Горячее цинкование применяется для защиты от коррозии металлоконструкций путем погружения их в расплав цинка. Горячему цинкованию подвергаются: низкоуглеродистая сталь (составляет до 90 % поставляемых конструкций), низколегированные стали типа 09Г2С и 10ХСНД, сталь горячекатаная или холоднокатаная, сталь толщиной 0,7 мм и более, серый и ковкий чугуны после проработки с технологом производства горячего цинкования.

Особенности

- Высокая коррозионная стойкость покрытия.
- Отличные износостойкие качества и адгезия покрытия.
- Короткие сроки выполнения заказов.
- Автоматизация производства позволяет обеспечить высокое качество покрытия.
- Индивидуальный подход к каждому клиенту.

Основные технические характеристики

Толщина покрытия, мкм	от 40 до 200
Размеры металлоконструкций, подвергаемых горячему цинкованию, мм	Д — не более 12 500; Ш — не более 1 800; В — не более 3 200
Масса металлоконструкций, кг	от 1 до 7 000
Коррозионная стойкость покрытия, лет	до 50

МОСТОВЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

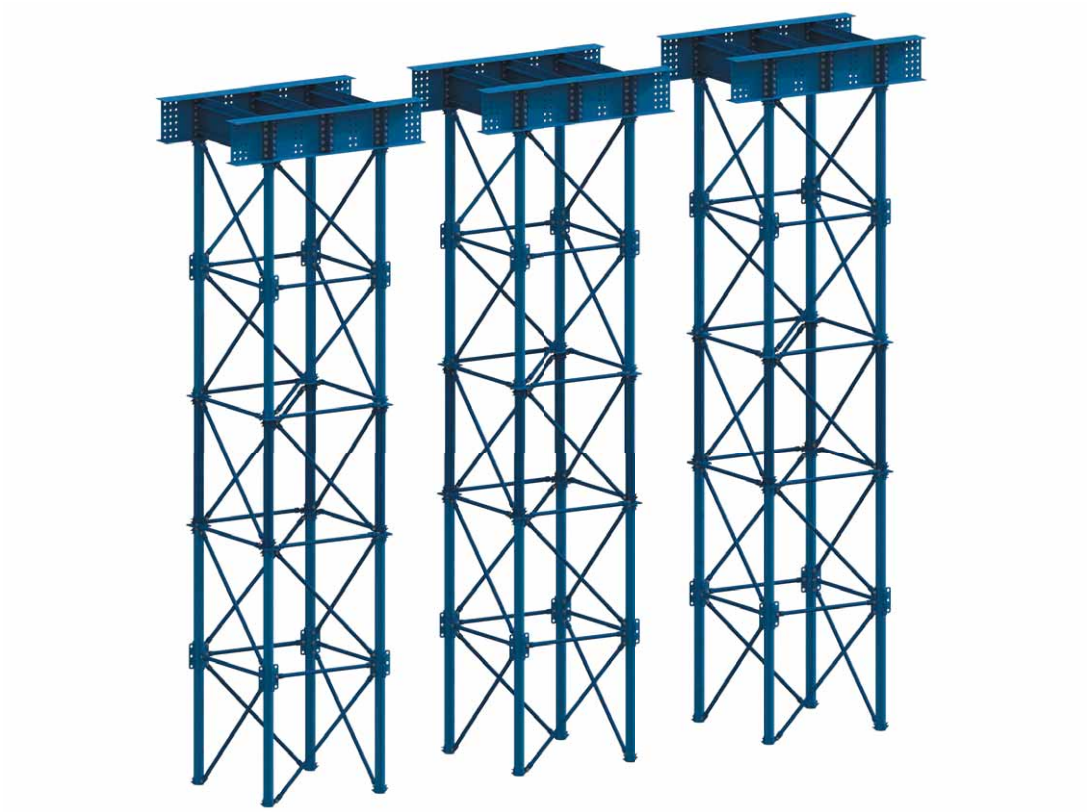
Мостовые металлоконструкции производства DoorHan предназначены для изготовления и возведения пролетных строений автодорожных, железнодорожных, пешеходных мостов, съездов, автомобильных развязок, эстакад. Международный концерн DoorHan также производит специальные вспомогательные сооружения для использования монтажными организациями на строительных объектах. При производстве мостовых металлоконструкций используются только качественные материалы и комплектующие, современное оборудование и высокоточные технологии.

DoorHan®

Вспомогательные мостовые металлоконструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Концерн DoorHan производит специальные вспомогательные сооружения и устройства (СВСиУ) для строительства и реконструкции мостов, путепроводов, эстакад, в том числе: а) мостовые инвентарные конструкции стоечные (МИК-С), предназначенные для восприятия нагрузок от строящихся конструкций, которые еще не закреплены окончательно; б) мостовые инвентарные конструкции пакетные (МИК-П), предназначенные для применения в различных вспомогательных сооружениях в комплекте со стоечными конструкциями МИК-С, а также без них.



Особенности

- Изготовление специальных вспомогательных сооружений и устройств осуществляется из листового и сортового проката марки сталей 15ХСНД, 09Г2С.
- Простота, скорость и удобство монтажа и демонтажа.
- Надежность и безопасность при эксплуатации.
- Небольшая масса монтажных элементов при высокой несущей способности и жесткости.
- Небольшое количество монтажных марок.
- Возможность многоразового использования.
- Нагрузка на ось до 100 тонн.

Основные технические характеристики

Материал изготовления	сталь 15ХСНД (-2), 09Г2С
Применяемый металлопрокат	лист, труба, уголок, швеллер
Ограничения по массе, т	в пределах отправочной марки до 20
Максимальная допустимая нагрузка на одну стойку МИК-С, тс	100
Размеры пакетов МИК-П, м	8,0; 11,92; 16,0; 19,92; 23,84 (в отдельных случаях)

DoorHan®

Мостовые металлоконструкции

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Мостовые металлоконструкции используются для возведения каркасов переправ и мостов из железобетона. Мощности завода DoorHan в Можайске позволяют охватить все этапы производства различных типов мостов, от разработки проектов до изготовления и монтажа всех составляющих и закладных деталей конструкции. Для производства мостовых металлоконструкций используются только качественные материалы и комплектующие, современное оборудование и высокоточные технологии.

Особенности

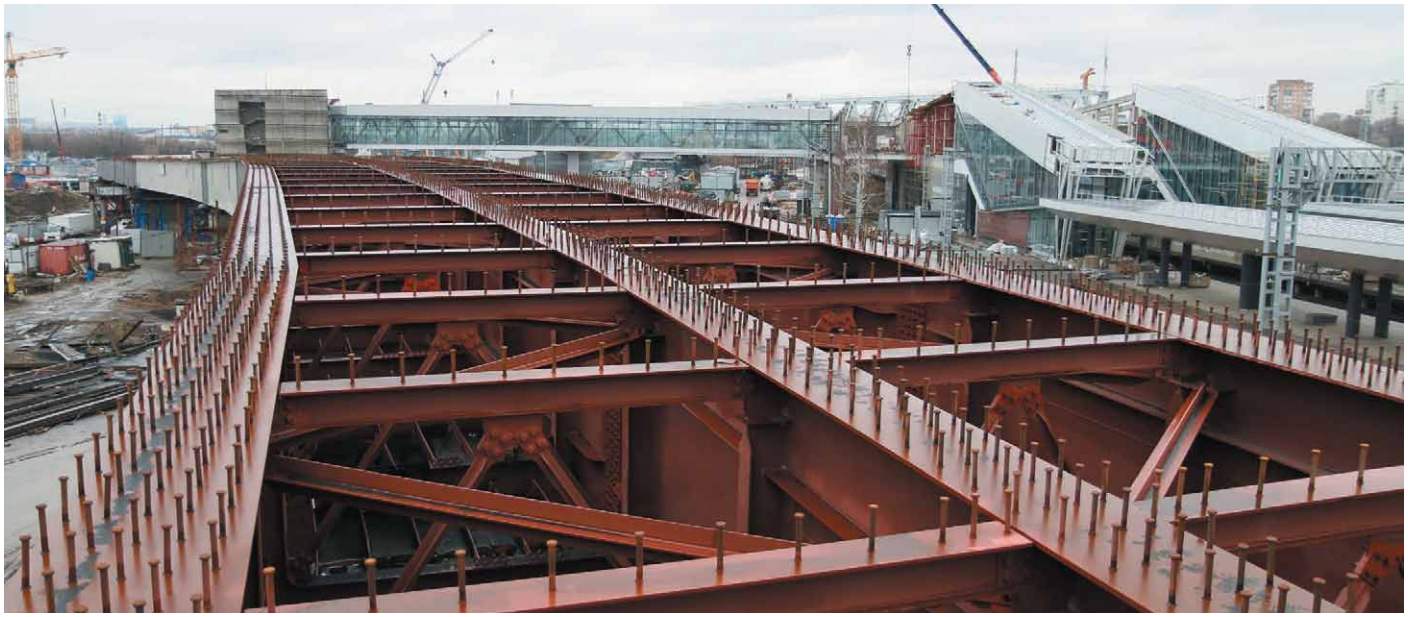
- Высокая степень готовности производимых элементов конструкций к монтажу на месте строительства моста.
- Наша квалификация подтверждается свидетельствами об аттестации НАКС, свидетельством о допуске к организации заводского изготовления. На всех этапах производства контроль качества изготовления металлоконструкций выполняется службой технического контроля (ОТК) завода и Мостовой инспекцией.
- Изготовление основных металлоконструкций осуществляется из листового и сортового проката низколегированных мостостроительных сталей 10ХСНД, 15ХСНД.
- Окраска металлоконструкций производится на современном оборудовании, позволяющем наносить лакокрасочные материалы любых типов и производителей: Steelpaint, Welesgard, Hempel, PPG.
- Качество выполнения сварных швов контролируется ультразвуковым методом и механическими испытаниями контрольных образцов.

Основные технические характеристики

Материал изготовления	сталь 15ХСНД (-2), 10ХСНД (-2)
Применяемые для изготовления толщины металлопроката, мм	от 8 до 50
Ограничения по массе, т	40

DOORHAN®

Примеры реализованных объектов



РОССИЯ, МОСКВА. Строительство мостовых конструкций, участок от ул. Шоссейной до ул. Полбина

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОКАТ И ОКРАШИВАНИЕ ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА

Международный концерн DoorHan производит алюминиевую ленту с полимерным и без полимерного покрытия. Кроме того, мы предлагает услугу по нанесению полимерного покрытия на оцинкованный прокат по технологии Coil coating. Данный вид продукции широко применяется в различных строительных, монтажных и отделочных работах как в качестве самостоятельного продукта, так и для производства отделочных материалов. Высокое качество продукции, выпускаемой на современных заводах DoorHan, позволяет использовать ее на объектах пищевой, холодильной промышленности, в автомобиле-, авиа- и судостроении, а также в других отраслях.

DoorHan®

Алюминиевый холоднокатаный прокат

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Холоднокатаная алюминиевая лента отличается прочностью, относительно небольшой массой, простотой монтажа и легкостью обработки, вследствие чего широко используется в строительстве, пищевой промышленности, холодильной промышленности, автомобилестроении, авиастроении, судостроении и других отраслях производства.

Особенности

- Обладая высокой устойчивостью к коррозионным воздействиям, алюминиевая лента способна выдерживать эксплуатацию в условиях повышенной влажности, благодаря чему она широко используется в строительстве.
- Пластичность и привлекательный внешний вид, а также возможность окраски полиэфирными, полиуретановыми и ПВДФ-эмалями различных цветов делают алюминиевую ленту универсальным материалом, позволяющим реализовать любые конструкторские и дизайнерские идеи.

Основные технические характеристики

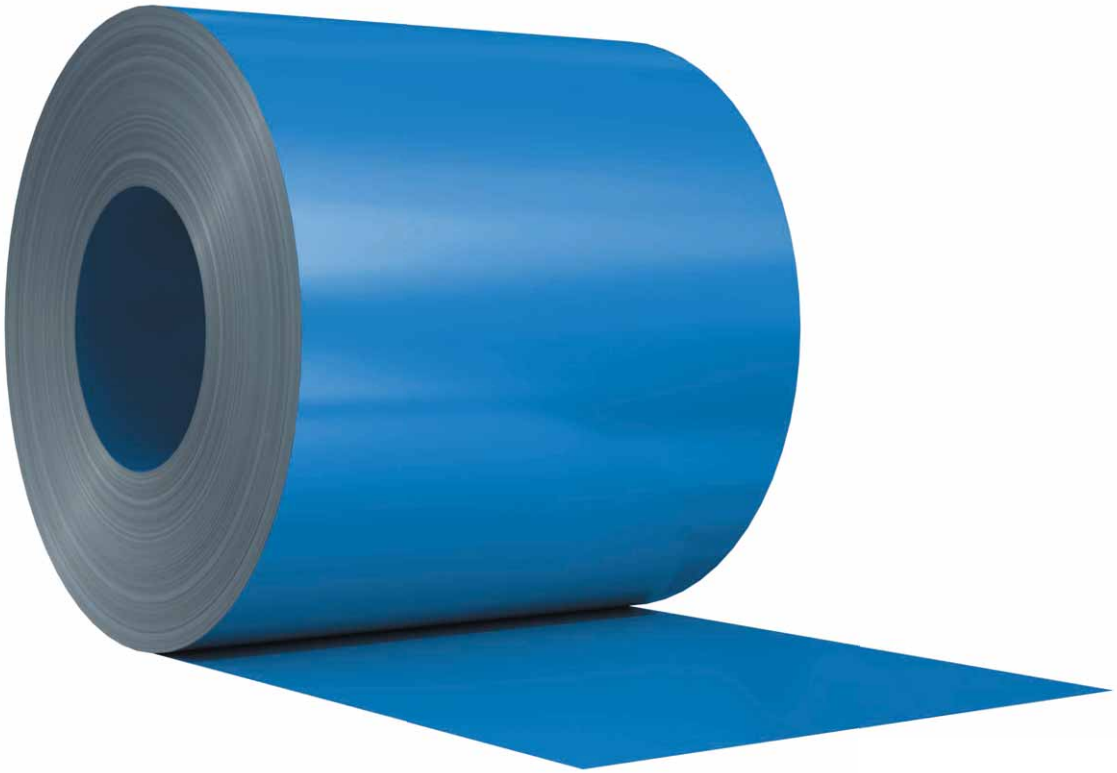
Сплав	EN AW-3105
Состояние материала	H14; H16; H26; H28

DOORHAN®

Алюминиевый холоднокатаный прокат с полимерным покрытием

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Алюминиевая лента с полимерным покрытием применяется в различных строительных, монтажных и отделочных работах как в качестве самостоятельного материала, так и для производства других отделочных материалов.



Особенности

- Высокая коррозионная стойкость.
- Легкость и прочность.
- Возможность окраски эмалями, имеющими различную основу, в частности полиэфирными, полиуретановыми, ПВДФ.
- Большой выбор цветовой гаммы.

Основные технические характеристики

Сплав	EN AW-3105
Состояние металла	H14; H16; H26; H28

DOORHAN®

Нанесение полимерных покрытий на оцинкованный прокат

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Окраска рулонной стали производится на современной высокоскоростной автоматизированной линии по технологии Coil coating. Такая технология увеличивает срок службы лакокрасочного покрытия в несколько раз по сравнению с альтернативными методами окраски. Технологические возможности оборудования позволяют получить высокое качество защитно-декоративного лакокрасочного покрытия, отвечающее требованиям российских и европейских стандартов. На всех стадиях окраски осуществляется автоматический контроль за технологическими параметрами процесса окраски. На выходе из агрегата получается полоса с полимерным лакокрасочным покрытием, предназначенная для изготовления изделий в строительной и других отраслях промышленности.

Особенности

- Долговечность.
- Повышенная устойчивость к коррозии.
- Износостойкость и стойкость к царапинам.
- Стойкость к воздействию повышенной влажности и УФ-излучения.
- Применение в различных климатических зонах с широким рабочим диапазоном температур.
- Большой выбор цветовой гаммы.
- Эстетичный внешний вид.
- Однородность наносимого слоя.
- Стойкость к агрессивным средам.

Основные технические характеристики

Материал	холоднокатаный дрессированный прокат по ГОСТ 380-2005, ГОСТ 9045-93 и горячеоцинкованный прокат по ГОСТ 14918-2020
Сплав	08Ю, 08ПС
Ширина, мм	от 650 до 1 265
Толщина, мм	от 0,25 до 0,90

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

DoorHan®

ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ DOORHAN
Принятие решения об инвестировании в проект Инвестор, заказчик	▪ Презентация продукции DoorHan на базе собственного ПСК ▪ Презентация решений DoorHan ▪ Презентация комплексных решений на основе полнокомплектных зданий DoorHan ▪ Презентация подвижных и неподвижных ограждающих конструкций ▪ Презентация оборудования для оптимизации складской логистики ▪ Подготовка предварительного коммерческого предложения для оценки инвестиций в проект
1 **Выбор земельного участка** Инвестор, заказчик	▪ Помощь в подборе земельного участка ▪ Подготовка эскиза планировки для оценки пригодности земельного участка под планируемое строительство
2 **Выбор генерального подрядчика** Инвестор, заказчик	▪ Подготовка технического задания на проектирование и строительство в первоначальном варианте для проведения тендера
3 **Проведение инженерно-геологических изысканий** Инвестор, заказчик, выбранный технический заказчик	▪ Подготовка планировочных решений и схемы расположения колонн для проведения геологических изысканий под конкретный проект
4 **Выбор генерального проектировщика, технического заказчика** Инвестор, заказчик, выбранный технический заказчик	▪ Подготовка технического задания на проектирование в первоначальном варианте для проведения тендера
5 **Формирование технического задания для подготовки проектной документации стадии «П»** Генеральный проектировщик	▪ Конструктивные решения ▪ Планировочные решения ▪ Подбор типовых и специализированных подвижных и неподвижных ограждающих конструкций, складского оборудования
6 **Проектирование** Генеральный проектировщик	▪ Расчет металлических конструкций на основе технического задания ▪ Предоставление конструктива сложных узлов ▪ Конструктивные решения — проектирование проемов с присоединительными размерами для ограждающих конструкций ▪ Предоставление задания на расчет фундаментов ▪ Проектирование приямков и проемов для установки складского оборудования ▪ Предоставление нагрузочных характеристик для проектирования силовой части систем автоматизации

DoorHan®

ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ DOORHAN
7 **Проведение экспертизы (государственной или негосударственной) проектной документации** Генеральный проектировщик	▪ Сопровождение проекта металлических конструкций и проекта архитектурных решений при прохождении экспертизы: корректировка разделов, разрабатываемых DoorHan (в случае необходимости)
8 **Получение разрешения на строительство** Инвестор, заказчик, в крайнем случае генеральный подрядчик	▪ Консультация и техническое сопровождение в рамках части работ DoorHan
9 **Подготовка к строительству** Генеральный подрядчик, подрядчик	▪ Продажа или аренда штаба строительства, общежития, столовой для сотрудников на основе блок-модулей ▪ Расчет стоимости комплексного здания на основе металлоконструкций, ЛСТК, блок-модулей ▪ Расчет металлических конструкций на основе конструктивных решений, подготовка рабочей документации в части металлоконструкций и ограждающих конструкций
10 **Начало строительства** Генеральный подрядчик	▪ Доработка проектной документации в части металлоконструкций и ограждающих конструкций с целью оптимизации ▪ Подбор и расчет стоимости подвижных и неподвижных ограждающих конструкций и складского оборудования ▪ Рекомендация сертифицированного подрядчика для осуществления монтажа и пусконаладочных работ
11 **Ввод в эксплуатацию** Генеральный подрядчик	▪ Сертификаты на продукцию ▪ Техническое сопровождение в рамках части работ DoorHan ▪ Паспорта на продукцию
12 **Эксплуатация** Инвестор, заказчик	▪ Сервисная поддержка продукции DoorHan: наличие сервисных центров, сертифицированных дилеров, складов с запчастями во всех регионах

DoorHan®

ДИЛЕРАМ ПО ПРОДАЖЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Для компаний, специализирующихся на поставке и установке ограждающих конструкций, концерн DoorHan предлагает:

- более 150 видов воротных систем,
- автоматические шлагбаумы,
- защитные рольставни и рольворота,
- широкий модельный ряд стальных дверей,
- заборные секции из сварной сетки и сэндвич-панелей,
- системы автоматизации.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- продукты по конкурентоспособным ценам,
- обучение менеджеров,
- обучение монтажных бригад,
- ежегодную аттестацию персонала,
- помощь в оформлении офисов,
- образцы наиболее популярной продукции для оформления демозала,
- мобильные образцы для демонстрации продукции на объекте,
- консультационную поддержку 24/7,
- помощь в интернет-продвижении.

DoorHan®

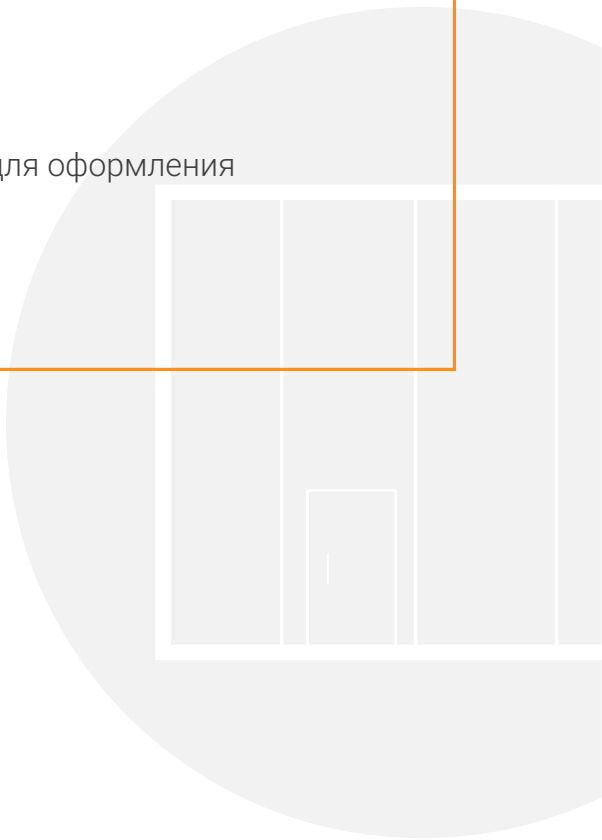
ДИЛЕРАМ ПО ПРОДАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА

Компаниям, занимающимся поставкой и монтажом продукции для объектов промышленного назначения, концерн DoorHan предлагает широкий ассортимент оборудования собственного производства:

- промышленные воротные системы,
- противопожарные конструкции,
- складское оборудование,
- перегрузочные системы,
- шумозащитные экраны,
- технические двери,
- двери для охлаждаемых помещений и морозильных камер,
- ограждающие конструкции,
- системы автоматизации.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексные решения по поставке оборудования от одного производителя,
- условия для оказания клиентам сервисных работ высокого уровня,
- обучение менеджеров,
- обучение монтажных бригад,
- ежегодную аттестацию персонала,
- помощь в оформлении офисов,
- образцы наиболее популярной продукции для оформления демозала,
- консультационную поддержку 24/7,
- помощь в интернет-продвижении.



DoorHan®

ЗАСТРОЙЩИКАМ

За последние годы концерн DoorHan значительно расширил ассортимент продукции для строительного сектора, что позволяет предлагать застройщикам комплексную поставку следующего оборудования и материалов для возведения объектов жилого фонда:

- фасадная стоечно-ригельная система,
- оконно-дверные системы,
- интерьерные перегородки,
- балконная система,
- минераловатные плиты,
- строительные сэндвич-панели,
- алюминиевые раздвижные двери,
- бытовые двери,
- технические и противопожарные двери,
- системы ограждений,
- рольставни.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексную поставку от одного производителя,
- сертифицированную продукцию,
- широкое покрытие сервисной сети,
- развитую сеть сертифицированных дилеров по всей России и СНГ,
- индивидуальные решения,
- помощь в проектировании,
- техническое сопровождение.

DoorHan®

СТРОИТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

Специализируясь на производстве широкого спектра товарных групп для частного, промышленного и строительного секторов, концерн DoorHan предлагает комплектование любых строительных объектов под ключ, а также следующую продукцию:

- легкосборные частные дома нового поколения по технологии EFFECT,
- легкосборные гаражи по технологии EFFECT,
- полнокомплектные здания,
- модульные здания,
- элементы городской инфраструктуры,
- металлоконструкции по проекту заказчика,
- фальцевую кровлю,
- алюминиевые системы,
- все виды ограждающих конструкций,
- минераловатные плиты,
- строительные сэндвич-панели.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- комплексные решения по поставке оборудования от одного производителя,
- условия для оказания клиентам сервисных работ высокого уровня,
- обучение монтажных бригад,
- техническое сопровождение,
- сертифицированную продукцию,
- развитую сеть сертифицированных дилеров по всей России и СНГ.

DoorHan®

СЕТЕВЫМ МАГАЗИНАМ И БАЗАМ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Концерн DoorHan, располагая собственными заводами по производству строительных материалов, предлагает строительным базам значительно расширить свой ассортимент продукции:

- минераловатными плитами,
- строительными сэндвич-панелями,
- широким спектром металлических профилей,
- стальными дверями,
- стандартными комплектами секционных ворот,
- стандартными комплектами уличных ворот,
- системами автоматизации ворот и роллет.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- широкий спектр востребованной на рынке продукции,
- специальные ценовые предложения,
- сертифицированный товар,
- минимальные сроки поставки,
- возможность заказа продукции любыми партиями,
- соблюдение договорных обязательств.

DoorHan®

ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

Концерн DoorHan очень ценит сотрудничество со специалистами проектных организаций и проектных отделов строительных компаний и готов оказать им всестороннюю помощь:

- консультацию на всех этапах реализации проектов в вопросах, касающихся выпускаемой продукции,
- готовые каталоги узлов и комплектующих для широкого спектра конструкций,
- готовые чертежи в форматах pdf и dwg,
- разработку конструкций и оборудования по индивидуальным проектам.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- экономию времени на реализацию самых сложных идей заказчиков,
- обмен многолетним опытом в проектировании объектов,
- помощь в формировании техзаданий для подготовки проектной документации,
- сопровождение проекта металлоконструкций при прохождении экспертизы,
- доработку проектной документации с целью оптимизации,
- техническое сопровождение работ в рамках продукции DoorHan,
- сервисную поддержку.

ОТРАСЛЕВЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

Тридцать заводов, многолетний опыт работы в области проектирования, производства и монтажа конструкций различной сложности и назначения позволяют концерну DoorHan предлагать своим партнерам изготовление любой продукции по индивидуальному техническому заданию, в том числе изготовление непрофильных для концерна DoorHan изделий.

Становясь нашим партнером, вы получаете:

- серийную продукцию высокой сложности по вашему техническому заданию,
- поставку продукции в оговоренные сроки,
- все условия для взаимовыгодного сотрудничества,
- комплексные решения,
- сертифицированную продукцию,
- индивидуальный подход,
- техподдержку после реализации проекта.

DOORHAN.RU