

ПОДВИЖНЫЕ И НЕПОДВИЖНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

КОММЕРЧЕСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАПРАВЛЕНИЯ

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ,
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И КОМФОРТА
ВАШЕГО БИЗНЕСА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ
ВОРОТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ



АНГАРНЫЕ ВОРОТА ПО
ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА,
ШТОРЫ И ДВЕРИ



ПЕРЕГРУЗОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СКОРОСТНЫЕ РУЛОННЫЕ,
СПИРАЛЬНЫЕ, СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ
И ШТОРНЫЕ ВОРОТА



ДВЕРИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЕМЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ И КАМЕР
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКЛАДНЫЕ,
ОТКАТНЫЕ И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ
ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ



МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ
И ПОЛОСОВЫЕ
ПЛЕНОЧНЫЕ ЗАВЕСЫ



ШУМОЗАЩИТНЫЕ
И ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ



ШЛАГБАУМЫ И БОЛЛАРДЫ



DoorHan®

Концерн DoorHan — это промышленная группа глубоко-интегрированных производственных предприятий, общей целью которых является комплексная поставка полнокомплектных зданий и решений для объектов промышленного строительства, частного домостроения, а также объектов специального назначения и городской инфраструктуры. Все предлагаемые решения полностью состоят из продукции DoorHan, кроме того, спроектированы и изготовлены на собственных заводах концерна.

С 2026 года концерн DoorHan предлагает уникальное решение — программный комплекс DoorHan CAD 360, который позволяет удаленно спроектировать и визуализировать производственно-складской комплекс и за считанные часы получить IFC-модель, а также разделы КМ, КМД, спецификацию и ведомость материалов.

9	МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ	200	СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
35	ЗАВОДОВ	6 500	СОТРУДНИКОВ
28	ПРОИЗВОДСТВЕННО- СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ	8 000	ДИЛЕРОВ
64	ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА	758 000 м ²	СКЛАДСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Сферы бизнес-деятельности концерна DoorHan включают в себя восемь основных направлений:

- 1 **Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование**
- 2 **Металлоконструкции, модульные здания и жилые дома. Объекты городской инфраструктуры**
- 3 **Строительные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты и пенополиизоцианурата. Шумозащитные экраны**
- 4 **Минераловатные плиты и кровельные системы**
- 5 **Горячее цинкование металлоконструкций**
- 6 **Лакокрасочные материалы для окрашивания рулонной стали и алюминия**
- 7 **Компоненты для производства пенополиуретанов. Сложные полиэфирные. Насыщенные полиэфирные смолы**
- 8 **Девелопмент**

О КОНЦЕРНЕ



МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРКИ

- | | | | |
|------------|------------|----------------|--------------------|
| 1. Воронеж | 3. Можайск | 5. Новосибирск | 7. Санкт-Петербург |
| 2. Казань | 4. Москва | 6. Осташков | |

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

- | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1. Балашиха | 7. Казань | 13. Новосибирск | 19. Тюмень |
| 2. Владивосток | 8. Калининград) | 14. Омск | 20. Уфа |
| 3. Волгоград | 9. Краснодар | 15. Пятигорск | 21. Хабаровск |
| 4. Воронеж | 10. Красноярск | 16. Ростов-на-Дону | 22. Челябинск |
| 5. Екатеринбург | 11. Москва | 17. Самара | |
| 6. Иркутск | 12. Нижний Новгород | 18. Санкт-Петербург | |

ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

- | | | | |
|-------------------|--|------------------------------|--------------------|
| 1. Абакан | 18. Киров | 29. Мурманск | 46. Сургут |
| 2. Архангельск | 19. Краснодар | 30. Набережные Челны | 47. Тамбов |
| 3. Астрахань | 20. Курск | 31. Новороссийск | 48. Тверь |
| 4. Барнаул | 21. Липецк | 32. Новосибирск | 49. Тольятти |
| 5. Белгород | 22. Махачкала | 33. Оренбург | 50. Томск |
| 6. Благовещенск | 23. Московская область,
Дмитровское шоссе | 34. Пенза | 51. Тула |
| 7. Брянск | 24. Московская область,
Новорижское шоссе | 35. Пермь | 52. Улан-Удэ |
| 8. Владикавказ | 25. Московская область,
Новорязанское шоссе | 36. Петрозаводск | 53. Ульяновск |
| 9. Владимир | 26. Московская область,
Симферопольское шоссе | 37. Петропавловск-Камчатский | 54. Чебоксары |
| 10. Вологда | 27. Московская область,
шоссе Энтузиастов | 38. Псков | 55. Чита |
| 11. Горно-Алтайск | 28. Ярославская область,
Ярославское шоссе | 39. Рязань | 56. Южно-Сахалинск |
| 12. Грозный | | 40. Санкт-Петербург | 57. Якутск |
| 13. Екатеринбург | | 41. Саратов | 58. Ярославль |
| 14. Иваново | | 42. Севастополь | |
| 15. Йошкар-Ола | | 43. Смоленск | |
| 16. Калуга | | 44. Сочи | |
| 17. Кемерово | | 45. Ставрополь | |



РОССИЯ. МОСКВА

МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

16 га — производственные территории
120 000 м² — производственные здания

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

- Завод воротных систем
- Завод роллетных систем
- Завод перегрузочного оборудования
- Завод систем автоматизации

Ограждающие конструкции зданий

- Завод алюминиевых систем
- Завод окраски рулонной стали и алюминия



Производственные мощности (в год)

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

- 100 000 ворот различных типов
- 90 000 роллетных изделий
- 11 000 изделий перегрузочного оборудования
- 180 000 автоматических приводов

Ограждающие конструкции зданий

- 23 000 т алюминиевых изделий
- 8 000 т окрашенной алюминиевой ленты
- 70 000 т окрашенной рулонной стали







РОССИЯ. МОЖАЙСК МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

58 га — производственные территории

91 550 м² — производственные здания

Металлоконструкции, модульные здания и жилые дома

- Завод металлоконструкций
- Завод блочно-модульных зданий
- Завод мостовых конструкций

Ограждающие конструкции зданий

- Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой
- Завод теплоизоляционных материалов из минеральной ваты

Горячее цинкование

- Завод горячего цинкования металлоконструкций
- Завод горячего цинкования трубной продукции
- Завод горячего цинкования метизов



Производственные мощности (в год)

Металлоконструкции, модульные здания и жилые дома

- **30 000** т металлоконструкций
- **180 000** м² блочно-модульных зданий
- **24 000** т мостовых конструкций

Ограждающие конструкции зданий

- **1 500 000** м² стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой
- **50 000** т теплоизоляционных материалов из минеральной ваты

Горячее цинкование

- **40 000** т горячеоцинкованных крупногабаритных металлоконструкций
- **40 000** т горячеоцинкованной трубной продукции
- **10 000** т горячеоцинкованных метизов и малоразмерных изделий







РОССИЯ. НОВОСИБИРСК

МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

28 га — производственные территории

96 000 м² — производственные здания

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

- Завод воротных систем
- Завод систем ограждений
- Завод перегрузочного оборудования

Металлоконструкции, модульные здания и жилые дома

- Завод металлоконструкций
- Завод блочно-модульных зданий

Ограждающие конструкции зданий

- Завод стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой и PIR
- Завод теплоизоляционных материалов из минеральной ваты

Горячее цинкование

- Завод горячего цинкования металлоконструкций



Производственные мощности (в год)

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

- 22 000 ворот различных типов
- 1 300 000 п. м. ограждений
- 1 800 изделий перегрузочного оборудования

Металлоконструкции, модульные здания и жилые дома

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

Ограждающие конструкции зданий

- 1 000 000 м² сэндвич-панелей
- 38 000 т теплоизоляционных материалов из минеральной ваты

Горячее цинкование

- 40 000 т горячеоцинкованных крупногабаритных металлоконструкций







КИТАЙ. СУЧЖОУ

МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

9 га — производственные территории

60 000 м² — производственные и складские площади

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

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



Производственные мощности (в год)

Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

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









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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Промышленные ворота и двери DoorHan разработаны для интенсивной эксплуатации в сложных условиях. Высококачественные материалы, прочная конструкция и антикоррозийное покрытие обеспечивают долгий срок службы и устойчивость к износу.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Все изделия оснащены современными системами безопасности, предотвращающими травмирование персонала. К ним относятся защита от защемления пальцев, устройства от обрыва пружин и тросов, а также опциональные фотоэлементы и сигнальные лампы.

✓ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Секционные ворота и технические двери DoorHan обладают высокими теплоизоляционными свойствами благодаря использованию сэндвич-панелей с пенополиуретановым наполнителем. Это позволяет значительно снизить теплопотери и сократить расходы на отопление помещений.

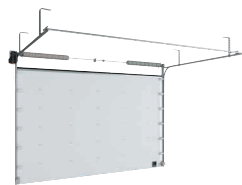
✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Широкий ассортимент моделей, размеров и вариантов исполнения позволяет подобрать оптимальное решение для различных объектов – от складов и производственных цехов до автосервисов и ангаров. Возможность оснащения дополнительными опциями (например, калитками, окнами) расширяет функционал.

✓ ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Конструкция промышленных ворот и дверей DoorHan предусматривает легкий доступ для проведения технического обслуживания и ремонта. Надежные комплектующие и проверенные механизмы гарантируют минимальное количество поломок и долговечность в эксплуатации.

ISD01



ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Волна

МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ

Сталь

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ



Под дерево
(снаружи) *



Стукко
(изнутри) **

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Окна, калитки, искронедующее исполнение, торсионный механизм на 100 000 циклов, антикоррозионный пакет, внешний контур уплотнителей, термopakет, механический замок и механическая задвижка, ручной цепной привод, автоматизация

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА



КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ



(с опцией «Антикоррозионный пакет»)

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, вал снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, вал снизу; вертикальный; вертикальный, вал снизу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина, мм

40

Высота проема, мм

2 000–8 000 ***

Ширина проема, мм

1 100–8 000 ****

Притолка, мм

От 150

Пристенки, мм

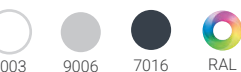
От 120

ISD01-PARKING



Волна

Алюминий



Под дерево
(снаружи) *

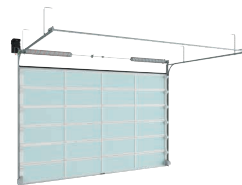
Стукко
(изнутри) **

Панорамное остекление



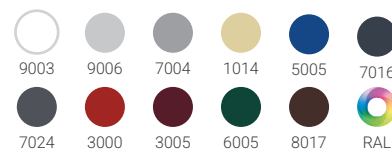
Стандартный

ISD02



Доска
Горизонтальная полоса
Широкая центральная полоса
Волна

Сталь – сэндвич-панели,
алюминий – панорамные панели



Под дерево
(снаружи) *

Стукко
(изнутри) **

Механический замок, механическая задвижка, калитка, ручной цепной привод, панели из алюминиевых профилей T-bridge, антикоррозионный пакет, торсионный механизм на 100 000 циклов, внешний контур уплотнителей, термopakет, автоматизация



(с опцией «Антикоррозионный пакет»)

Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, вал снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, вал снизу; вертикальный; вертикальный, вал снизу

От 120

* Для всех дизайнов панели, кроме дизайна «Горизонтальная полоса».

** Для дизайна панели «Горизонтальная полоса» снаружи и изнутри.

*** Максимальная высота зависит от типа подъема и ширины проема.

**** Ширина ворот от 1 100 до 2 000 мм доступна только для ворот со стандартным и низким типом подъема.

ISD03ALU	ISD THERMALPRO	ТЕХНИЧЕСКИЕ ОДНОСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
			
ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ	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	МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ	МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ	МАТЕРИАЛ ПАНЕЛИ
Алюминий	Сталь	Оцинкованный стальной лист	Оцинкованный стальной лист
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL
 9003	 9003	 7035	 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ	ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ	ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ	ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ
 Под дерево (снаружи) *  Стукко (изнутри) **	 Под дерево (снаружи) *  Стукко (изнутри) **	 Шагрень	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
Окна, калитки, силовая монтажная конструкция, ручной цепной привод, внешний контур уплотнителей, термopakет, 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	ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА	ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА	ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ СВОЙСТВА
★★★★★	★★★★★ (с опцией «Обогреваемый контур проема»)	★★★★★	★★★★★
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ	КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ	КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ	КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
СПОСОБЫ УСТАНОВКИ	СПОСОБЫ УСТАНОВКИ	СПОСОБЫ УСТАНОВКИ	СПОСОБЫ УСТАНОВКИ
Низкий, барабан спереди; низкий, барабан сзади; стандартный; стандартный наклонный; высокий; высокий, вал снизу; наклонный высокий; наклонный высокий, вал снизу; вертикальный; вертикальный, вал снизу		Накладной монтаж, врезной монтаж, угол открывания – 180°	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Толщина, мм	Толщина, мм	Толщина, мм	Толщина, мм
40	80	60	60
Высота проема, мм	Высота проема, мм	Высота дверного блока, мм (возможно нестандартное исполнение до 2 400)	Высота дверного блока, мм (возможно нестандартное исполнение до 2 400)
2 000–9 200 ***	2 000–5 000	2 050	2 050
Ширина проема, мм	Ширина проема, мм	Ширина дверного блока, мм	Ширина дверного блока, мм
1 100–10 000 ****	2 000–6 000	680, 780, 880, 980, 1 080	1 150, 1 250, 1 350, 1 450, 1 550, возможно нестандартное исполнение до 2 050
Притолка, мм	Притолка, мм	Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³	Плотность заполнения дверного полотна, кг/м³
От 150	От 150	130	130
Пристенки, мм	Пристенки, мм	Звукоизоляция, дБ	Звукоизоляция, дБ
От 120	От 120/от 150 (с опцией «Обогреваемый контур проема»)	33	33





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. Гарантеей надежности оборудования является собственное производство, применение качественных комплектующих и наличие специализированных сертификатов на продукцию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ОЧАГА ВОЗГОРАНИЯ

Основная функция противопожарных изделий DoorHan – предотвращение распространения огня и дыма между помещениями или зонами. Они создают надежный барьер, выдерживающий высокие температуры в течение установленного времени (например, EI 60, EI 90), что дает людям время для эвакуации и позволяет пожарным командам эффективно бороться с возгоранием.

✓ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Противопожарные конструкции DoorHan изготавливаются из высококачественных, негорючих материалов и комплектующих, рассчитанных на длительный срок службы.

✓ ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Противопожарные ворота, шторы и двери DoorHan спроектированы для легкой установки в существующие проемы зданий. Они могут быть оснащены автоматическими системами (электроприводы, системы дымоудаления), которые активируются при срабатывании пожарной сигнализации, обеспечивая автоматическое закрытие.

✓ СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция DoorHan, предназначенная для противопожарной защиты, сертифицирована в соответствии с действующими нормами и стандартами пожарной безопасности. Это гарантирует ее соответствие требованиям законодательства и обеспечивает необходимый уровень защиты.

✓ ЭСТЕТИЧНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Несмотря на свои противопожарные свойства, изделия DoorHan также отличаются современным дизайном и могут быть адаптированы под внешний вид здания. Они не только выполняют защитную функцию, но и гармонично вписываются в интерьер или экстерьер, не нарушая общую эстетику.

СЕКЦИОННЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	ОТКАТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	РАСПАШНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА	ШТОРЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ			
EI60 (не менее 60 мин)	EI60 (не менее 60 мин) EI90 (не менее 90 мин)	EI60 (не менее 60 мин) EI90 (не менее 90 мин)	EI60 (не менее 60 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	Встроенный монтаж, накладной монтаж
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL: C – стандартный			
			Цвет металлоконструкций
			Цвет полотна
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)			
Стукко	Стукко	Стукко	Гладкая
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	Комплект автоматизации
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм			
2 000–6 000 (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)	2 000–6 000	2 000–4 500	1 000–6 000 (высота от 4 000 мм при ширине больше 6 000 мм зависит от веса полотна)
Ширина проема, мм			
2 000–6 000 (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)	2 000–7 000 (одностворчатые ворота); от 2 000 до 9 000 (двустворчатые ворота)	2 000–4 500	1 000–8 000
Притолока, мм			
От 650	От 450	Ограничений нет (встроенный монтаж)	Накладной монтаж – от 550; встроенный – ограничений нет
Пристенки, мм			
От 300	От 250 (для одностворчатых), от 1 100 (для двустворчатых)	Ограничений нет (открывание до 90°), необходимы пристенки для открыва- ния створки (открывание более 90°)	Накладной монтаж – от 150; встроенный – ограничений нет
Толщина панели, мм			
60	80	80	–

ШТОРЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ (ПРИ НАЛИЧИИ ОРОШЕНИЯ)	ШТОРЫ ПРОТИВОДЫМНЫЕ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОДНОВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВУСВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ
			
ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ			
EI120 (не менее 120 мин при наличии орошения)	E60 (не менее 60 мин) EI20 (не менее 120 мин)	EI60 (не менее 60 мин) EIS60 (не менее 60 мин)	EI60 (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: C – стандартный			
Цвет металлоконструкций Оцинковка 8014 7004 9003 5005 6005 3005 9006 1014 3000 7016 RAL Цвет полотна Серый	Цвет металлоконструкций Оцинковка 8014 7004 9003 5005 6005 3005 9006 1014 3000 7016 RAL Цвет полотна Серый	7035 RAL	7035 RAL
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)			
Гладкая	Гладкая	Шагрень	Шагрень
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ			
Лаз, комплект автоматизации	Комплект автоматизации	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка	Остекление, доводчик, ручка «антипаника», антивандальная накладка
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм	1 000–6 000	Высота дверного блока, мм	2 050, возможно нестандартное исполнение до 2 400
Ширина проема, мм	1 000–8 000	Ширина дверного блока, мм	680, 780, 880, 980, 1 080
Притолока, мм	Накладной монтаж – от 450; встроенный – ограничений нет	Накладной монтаж – от 50	Накладной монтаж – от 50
Пристиенки, мм	Накладной монтаж – от 150; встроенный – ограничений нет	–	–
Толщина панели, мм	–	60	60





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКЛАДНЫЕ, ОТКАТНЫЕ И РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

Промышленные складные и откатные 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА

Складные, откатные и распашные ворота DoorHan являются отличным решением для объектов с ограниченным пространством перед воротами или внутри помещения. Откатные ворота не требуют места для открывания внутрь, складные створки складываются компактно, а распашные ворота могут открываться как внутрь, так и наружу, оптимизируя использование территории.

✓ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Эти типы ворот изготавливаются из прочных стальных профилей и рассчитаны на интенсивную эксплуатацию в промышленных условиях. Надежные механизмы, качественная фурнитура и устойчивое к коррозии покрытие обеспечивают долгий срок службы и бесперебойную работу даже при высоких нагрузках.

✓ ГИБКОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ

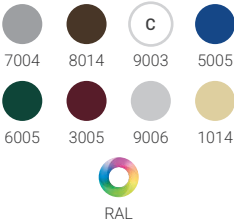
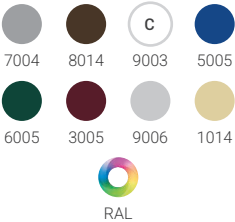
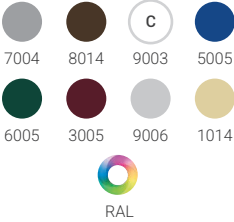
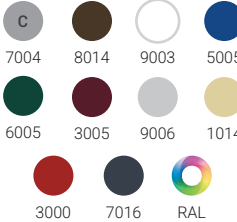
Широкий спектр типоразмеров, а также возможность изготовления ворот по индивидуальным параметрам позволяет подобрать оптимальное решение для любых промышленных объектов, будь то склад, производственный цех, ангар или автосервис. Различные варианты заполнения створок и цветовых решений позволяют интегрировать ворота в любую архитектурную концепцию.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Промышленные складные, откатные и распашные ворота DoorHan оснащаются современными системами безопасности, предотвращающими аварийные ситуации. К ним относятся датчики препятствий, фотоэлементы, а также возможность установки сигнальных огней и устройств блокировки для защиты от несанкционированного доступа.

✓ АВТОМАТИЗАЦИЯ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Для обеспечения максимального комфорта ворота могут быть оснащены различными типами автоматики. Надежные электроприводы позволяют управлять воротами с пульта дистанционного управления, кнопочной панели или интегрировать их в общую систему управления предприятием, повышая эффективность рабочих процессов.

СЕРИЯ ISG-LG	СЕРИЯ ISG-90	СЕРИЯ ITG	СЕРИЯ VRGMV01
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Откатные ворота с нижней направляющей	Откатные ворота поворотные	Откатные ворота с телескопической системой открывания	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 поsegmentно откатывается в зону пристенка	Распашной
НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ			
Двустороннее/одностороннее	Двустороннее/одностороннее	Двустороннее/одностороннее	Двустороннее
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL: C – стандартный			
			
ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ (ВНУТРЕННЕЙ/ВНЕШНЕЙ)			
 Гладкая	 Гладкая	 Гладкая	 Стукко
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	Калитка, окна, люк, доводчик, комплект автоматизации, алюминиевая ручка, заполнение рамы минеральной ватой
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм			
2 000–10 000	2 000–6 000	2 000–10 000	2 000–5 000
Ширина проема, мм			
5 000–30 000	2 000–9 000	9 000–30 000	2 000–4 500
Притолока, мм			
От 350	От 140	От 350	Ограничений нет (встроенный монтаж)
Пристенки, мм			
От 145 (в зависимости от схемы открывания)	От 1 150	От 2 500	Ограничений нет (встроенный монтаж)
Толщина панели, мм			
55 (для высоты проема 2–8 м); 65 (для высоты проема 8–10 м)	55	55 (для высоты проема 2–8 м); 65 (для высоты проема 8–10 м)	80 (заполнение – минеральная вата)





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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Эти типы ворот разработаны для минимизации времени открытия и закрытия, что критически важно для высокоинтенсивных логистических потоков. Высокая скорость движения полотна сокращает время простоя техники, предотвращает перепады температуры и влажности внутри помещений, а также повышает общую производительность.

✓ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И СОХРАНЕНИЕ МИКРОКЛИМАТА

Благодаря быстрому закрытию, эти ворота эффективно изолируют внутреннее пространство от внешней среды. Это помогает поддерживать стабильную температуру и влажность, снижая затраты на отопление и кондиционирование, а также предотвращая попадание пыли, сквозняков и насекомых.

✓ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Несмотря на высокую скорость, конструкции ворот отличаются прочностью и долговечностью. Использование качественных материалов, таких как высокопрочный ПВХ или стальные ламели, а также надежные приводы, гарантирует их долгую и бесперебойную работу даже в самых суровых условиях эксплуатации.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Все модели оснащены современными системами безопасности, включая фотоэлементы, датчики препятствий и аварийные остановки, что исключает риск травмирования персонала и повреждения оборудования. Надежные замки и системы блокировки также повышают уровень защиты от несанкционированного доступа.

✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И АДАПТИВНОСТЬ

Широкий диапазон моделей (рулонные, спиральные, складывающиеся, шторные) позволяет подобрать оптимальное решение для различных задач и типов помещений: от морозильных камер и чистых помещений до производственных цехов и складов с интенсивным движением. Возможность интеграции с системами управления и различными типами датчиков расширяет их функциональность.

SDI	2ST	FHSD	SDO	SDA
				

ТИП ВОРОТ

Скоростные рулонные ворота

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

Для внутреннего использования	Внутри и снаружи складских помещений с низкотемпературным режимом, в местах с повышенной ветровой нагрузкой, в морозильных камерах	Для перекрытия проемов морозильных помещений	Для наружного применения	Для внутреннего использования
-------------------------------	--	--	--------------------------	-------------------------------

МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА

ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань	ПВХ-ткань + алюминиевые элементы
-----------	-----------	-----------	-----------	----------------------------------

СПОСОБ МОНТАЖА

Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж	Накладной монтаж
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

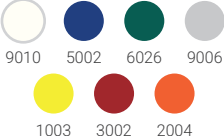
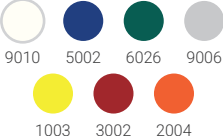
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С

Для ворот шириной: - до 3 000 мм – 2,0, - до 5 000 мм – 1,5, - до 6 000 мм – 1,0	До 2,5	0,8–1,6	Для ворот шириной: - до 3 000 мм – 2,0, - до 5 000 мм – 1,5, - до 6 000 мм – 1,0	1,0
--	--------	---------	--	-----

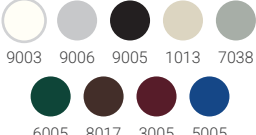
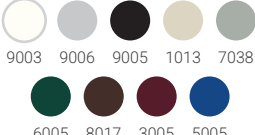
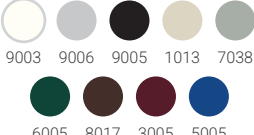
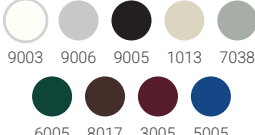
СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С

0,5	До 1,0	До 0,6	0,5	0,5
-----	--------	--------	-----	-----

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛОТНА ПО КАРТЕ RAL

 9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	 9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	 5002	 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 Оцинкованная сталь	 9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005 Оцинкованная сталь	 Черный (алюминиевые стойки)  Нержавеющая сталь (кожух привода, короб вала, кожух противовеса)	 9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005 Оцинкованная сталь	 9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005 Оцинкованная сталь
--	---	---	--	---

ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Да	Да	Да	Да	Нет
----	----	----	----	-----

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота проема, мм				
1 800–5 800	2 000–5 000 (изготовление ворот высотой более 5 000 мм по индивидуальному запросу)	1 800–5 000 (опция – 5 200)	1 800–5 800	1 800–4 000
Ширина проема, мм				
1 200–5 700	2 000–5 000 (изготовление ворот шириной более 5 000 мм по индивидуальному запросу)	1 400–3 370	1 200–5 700	1 800–4 000
Притолока, мм				
От 450	От 570	676 + 50, 697 + 50	От 450	550–650
Пристенки, мм				
От 225	От 250/450 (сторона без привода/сторона с приводом)	365 + 50/465 + 50 (сторона без привода/сторона с приводом)	От 225	От 225

SDF	SDC	SDFS	HSSD	HDA/HDP	
					
ТИП ВОРОТ				HDA	HDP
Скоростные рулонные ворота		Скоростные складывающиеся ворота для помещений с повышенной ветровой нагрузкой	Скоростные спиральные ворота	Ворота шторные подъемные	
ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ					
Для внутренних помещений пищевой промышленности	Для морозильных камер	Для изоляции и сохранения микроклимата помещений на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения	Внутренние и наружные проемы на автомобильных парковках, производственных и складских объектах	Внешние проемы больших размеров прямоугольной формы или произвольной конфигурации	
МАТЕРИАЛ ПОЛОТНА					
ПВХ-ткань	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	Накладной монтаж	В соответствии с проектом производства работ (ППР)	
СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ, М/С					
Для ворот шириной: • до 3 000 мм – 2,0, • до 3 800 – 1,5	Для ворот шириной: • до 3 000 мм – 1,0	Для ворот шириной/высотой: • до 5 000 × 5 000 мм – 1,0	В зависимости от типа полотна и размера ворот: • до 2,5	0,1–0,5 макс. скорость, м/с	0,1–0,5 макс. скорость, м/с
СКОРОСТЬ ЗАКРЫВАНИЯ, М/С					
0,5	0,8	0,5	До 0,8	0,1–0,5	0,1–0,5
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	9003 9006 RAL	9010 5002 6026 9006 1003 3002 2004	
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ КАРКАСА ПО КАРТЕ RAL					
Нержавеющая сталь	9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	9003 9006 9005 1013 7038 6005 8017 3005 5005	9003 9005 9006 RAL	9003	
ФУНКЦИЯ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ				МОДИФИКАЦИЯ С ПОВОРОТНОЙ КОЛОННОЙ	
Да	Нет	Нет	Нет	Да	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Высота проема, мм					
1 700–3 800	2 000–3 000	1 800–5 000 (изготовление ворот высотой более 5 000 мм по индивидуальному запросу)	1 600–4 500	До 10 000	Без ограничений
Ширина проема, мм					
1 200–3 800	2 000–3 750	1 800–5 000 (изготовление ворот шириной более 5 000 мм по индивидуальному запросу)	1 800–5 000	До 11 000	Без ограничений
Притолока, мм			Высота короба, мм		
От 450	От 1 100	От 1 000	700/860 (в зависимости от проема)		
Пристенки, мм					
От 225	От 225	От 250	От 350/550 (сторона без привода/сторона с приводом)		





МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ И ПОЛОСОВЫЕ ПЛЕНОЧНЫЕ ЗАВЕСЫ

Маятниковые двери и полосовые пленочные завесы 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 и легкостью функционирования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ЭФФЕКТИВНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА

Маятниковые двери и полосовые завесы DoorHan позволяют быстро и легко разделять пространство на функциональные зоны (например, холодные склады, производственные участки, зоны с разной температурой). Они эффективно препятствуют смешиванию воздушных масс, снижая теплотери, сохраняя необходимую температуру и влажность, а также предотвращая сквозняки и распространение запахов.

✓ ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ И СВОБОДА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Благодаря своей конструкции, маятниковые двери и полосовые завесы обеспечивают беспрепятственное прохождение людей, техники и грузов. Они открываются под давлением и автоматически возвращаются в исходное положение, что значительно ускоряет и упрощает перемещение внутри помещений.

✓ ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Эти изделия отличаются простотой установки и минимальными требованиями к обслуживанию. Полосовые завесы легко монтируются на проем, а отдельные полосы могут быть заменены при необходимости. Маятниковые двери также легко интегрируются в стандартные проемы.

✓ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Материалы, используемые для изготовления (качественный ПВХ), обладают высокой износостойкостью, эластичностью и устойчивостью к механическим повреждениям, а также к воздействию влаги, химических веществ и перепадам температур. Это делает их идеальным решением для эксплуатации в различных производственных и складских условиях.

✓ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

По сравнению с традиционными воротами или стационарными перегородками, маятниковые двери и полосовые завесы являются более доступным и экономичным решением для разделения пространства и поддержания оптимального микроклимата. Они помогают сократить расходы на отопление и кондиционирование, а также уменьшить потери продукции из-за неблагоприятных условий.

FC		SSD	
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Пленочные полосовые завесы		Пленочные маятниковые двери	
НАЗНАЧЕНИЕ			
Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата		Промышленные, складские, торговые помещения: изоляция и сохранение микроклимата	
СПОСОБ МОНТАЖА			
Накладной, встроенный		Встроенный	
МАТЕРИАЛ СТВОРОК			
Эластичная ПВХ-пленка толщиной 2, 3 или 4 мм		Эластичная ПВХ-пленка толщиной 7 мм	
ИСПОЛНЕНИЕ РАМЫ			
—		Без рамы (стандарт), алюминий (опционально)	
НАЛИЧИЕ ОКОН			
—		Опционально	
КОЛИЧЕСТВО СТВОРОК			
—		Одна или две	
УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ			
—		90°	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Высота проема, мм			
2 500–4 500		2 000–3 000	
Ширина проема, мм			
Любая		700–1 500 (одностворчатые двери); 1 200–3 000 (двустворчатые двери)	

SWD



ТИП ПРОДУКЦИИ

Пластиковые маятниковые двери

НАЗНАЧЕНИЕ

Складские зоны, ретейл,
чистые помещения

СПОСОБ МОНТАЖА

Встроенный

МАТЕРИАЛ СТВОРОВ

Высокомолекулярный полиэтилен PE500
толщиной 15 мм

ИСПОЛНЕНИЕ РАМЫ

Алюминий (стандарт),
нержавеющая сталь (опционально)

НАЛИЧИЕ ОКОН

По умолчанию

КОЛИЧЕСТВО СТВОРОВ

Одна или две

УГОЛ ОТКРЫВАНИЯ

90°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота проема, мм

1 800–2 800

Ширина проема, мм

800–1 200
(одностворчатые двери);
1 300–2 400
(двустворчатые двери)





АНГАРНЫЕ ВОРОТА ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

Ангарные ворота DoorNap 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ МАКСИМАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ПОД УНИКАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ОБЪЕКТЫ

Индивидуальный проект позволяет создать ворота, идеально соответствующие конкретным размерам, форме и назначению ангара или другого крупногабаритного сооружения. Это обеспечивает оптимальное использование пространства, удобство заезда и выезда техники (самолетов, вертолетов, спецтехники) и решение любых специфических требований заказчика.

✓ ПРОЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Ангарные ворота DoorNap изготавливаются из высокопрочных материалов и конструкций, способных выдерживать значительные ветровые и снеговые нагрузки, а также интенсивную эксплуатацию. Они рассчитаны на долгий срок службы в сложных климатических и эксплуатационных условиях, обеспечивая бесперебойную работу.

✓ ШИРОКИЙ ВЫБОР КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

В зависимости от специфики объекта и требований заказчика, могут быть предложены различные типы конструкций: подъемно-поворотные, складчатые (гармошка) или откатные. Разнообразие вариантов заполнения створок, возможность интеграции окон, дверей, систем вентиляции и освещения позволяют создать максимально функциональное решение.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ

Современные системы автоматизации и безопасности обеспечивают надежное функционирование ангарных ворот. Возможность интеграции с системами управления, датчиками безопасности, а также применение надежных блокирующих механизмов гарантируют защиту от несанкционированного доступа и предотвращают аварийные ситуации.

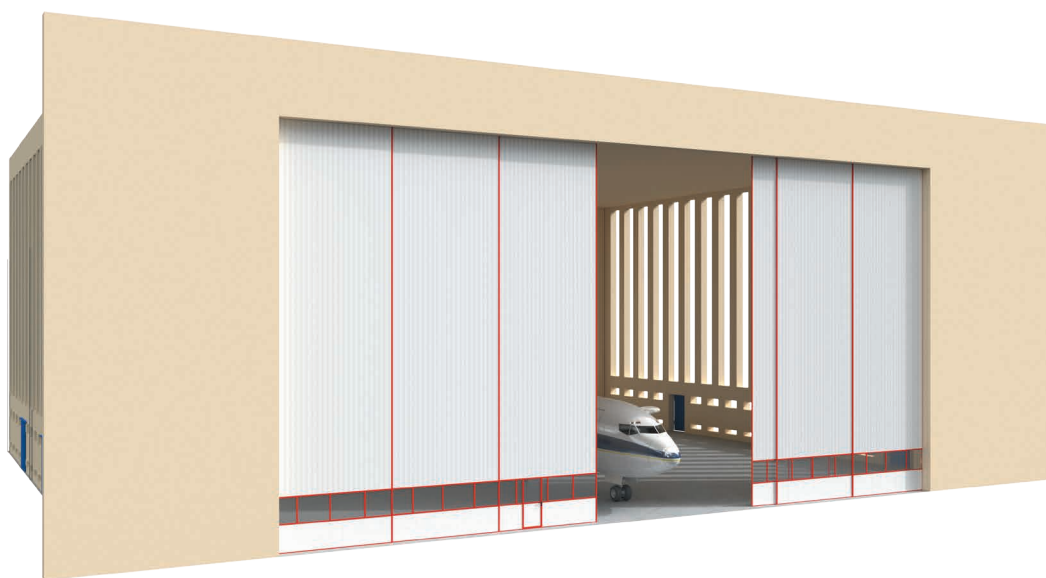
✓ ЭСТЕТИКА И ИНТЕГРАЦИЯ С АРХИТЕКТУРОЙ

Несмотря на свои массивные размеры и промышленные характеристики, ангарные ворота могут быть выполнены в различных цветовых решениях и с учетом общего архитектурного стиля здания, подчеркивая его индивидуальность и современный облик.

Ворота опорные откатные

ТИП ПРОДУКЦИИ: ПРОЕКТНЫЙ

Международный концерн DoorHan — лидер российского рынка по поставкам ангарных и специальных ворот, предназначенных для перекрытия проемов любых размеров. Наши ворота отличаются высокой степенью износостойкости, надежности и герметичности, имеют минимальные требования к техническому обслуживанию. Их основная задача — обеспечить сохранение температурно-влажностного режима внутри сооружения и беспрепятственный въезд-выезд крупногабаритной техники. Эту задачу могут выполнять как откатные опорные, так и вертикально-подъемные ворота из ПВХ. Целый ряд особых задач выполняют ворота специального назначения, такие как рентгенозащитные ворота, ворота для безэховых камер, ворота для чистых помещений, звукоизолирующие ворота, огнестойкие, химически стойкие и броневые. Решаемые ими задачи эффективно выполняют только откатные и закатные опорные ворота.



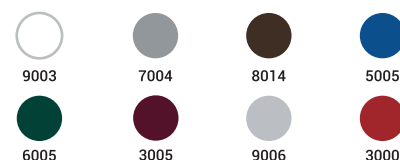
Особенности создания

- Проектирование, изготовление, монтаж и сервисное обслуживание ворот осуществляется в тесном сотрудничестве с АО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», проектно-конструкторским институтом, занимающимся разработкой ангарных ворот с 1932 года.
- Собственное производство большинства материалов, узлов и механизмов позволяет в короткие сроки разрабатывать и производить любые ворота.
- За последние 15 лет установлены более 150 крупногабаритных ворот для авиационных ангаров и судостроительных производств.

Теплоизоляционные свойства ворот

- Теплоизолирующие свойства ворот обеспечиваются за счет применения для фасадов сэндвич-панелей с коэффициентом теплопередачи $0,5 \text{ Вт/м}^2\cdot^\circ\text{C}$ и светопрозрачного поликарбоната с коэффициентом теплопередачи $1,15 \text{ Вт/м}^2\cdot^\circ\text{C}$.
- По требованию Заказчика создаются конструкции ворот с теплоизолирующими свойствами равными или превышающими свойства стенового покрытия сооружений.

Цветовые решения



Передача нагрузок от ворот на здание

- Вертикальные нагрузки от веса откатных ворот передается на рельсы, установленные на монолитную подворотную балку.
- Половина горизонтальных ветровых нагрузок воспринимается верхними направляющими и передается на конструкции здания, а вторая половина воздействует на рельсы и передается на подворотную балку.
- Вся вертикальная нагрузка от веса подъемных ворот и ветровая нагрузка передаются на металлоконструкции здания.

Жесткость, долговечность конструкции, взломоустойчивость

- Каркасные ворота с обшивкой из сэндвич-панелей или поликарбоната представляют собой жесткую, стойкую ко взлому 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 различных размеров для проезда вспомогательного автотранспорта, не открывая основных ворот. Это 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 встроенных в мотор-редукторы тормозов 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.

Мощность приводов

- Для перемещения откатных опорных ворот требуется относительно небольшая мощность, которая тратится на преодоление сопротивления перекатыванию полотен.
- Для подъема полотен ворот из ПВХ требуется существенно большая мощность мотор-редукторов.

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 откатных опорных ворот высотой 70 м, при этом открываемый проем практически не ограничен.
- Для перекрытия больших проемов при помощи ворот ПВХ требуется установка подъемных ног, существенно усложняющих конструкцию ворот и их эксплуатацию.



DOORHAN

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 DoorNap имеют широкий ассортимент моделей и дополнительного оборудования, оснащены системами безопасности, устойчивы к коррозии и имеют длительный срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✔ ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОГРУЗКИ / РАЗГРУЗКИ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Уравнительные платформы DoorNap нивелируют перепад высот между уровнем пола склада и уровнем пола транспортного средства, позволяя погрузчикам и другой складской технике беспрепятственно перемещаться и осуществлять операции по погрузке/разгрузке. Это значительно ускоряет логистические процессы и сокращает время обслуживания грузовых автомобилей.

✔ БЕЗОПАСНОСТЬ СКЛАДСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Платформы оснащены надежными системами безопасности, предотвращающими травмирование персонала и повреждение техники. К ним относятся: гидравлические упоры, предотвращающие проваливание платформы; противоскользкая поверхность; системы блокировки, фиксирующие платформу в нужном положении; и сигнальные элементы.

✔ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Уравнительные платформы DoorNap изготавливаются из высокопрочной стали с антикоррозионным покрытием, что обеспечивает их устойчивость к механическим нагрузкам и воздействию агрессивных сред. Проверенные временем гидравлические системы гарантируют долгий срок службы и бесперебойную работу.

✔ ГИБКОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ

Широкий модельный ряд уравнительных платформ позволяет подобрать оптимальное решение для различных типов складских комплексов и доков, учитывая габариты транспортных средств, интенсивность грузопотока и специфические требования к погрузочно-разгрузочным работам.

✔ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Платформы оснащаются эффективными гидравлическими приводами, потребляющими минимум электроэнергии. Управление осуществляется простыми кнопками, а их обслуживание не требует сложных процедур, что делает их удобными в ежедневной эксплуатации.

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 4 000 × 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	600/700	600	355/506
---------	---------	-----	---------

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

9005 5005 RAL	9005 5005 RAL	9005 5005 RAL	9005 5005 RAL
---	---	---	---

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 × 2 200 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 RAL	9005 5005 RAL	9005 5005 RAL





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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Герметизаторы проема DoorHan создают плотное прилегание между кузовом транспортного средства и складом, минимизируя теплообмен. Это позволяет значительно сократить потери тепла или холода, что приводит к снижению затрат на отопление и кондиционирование складских помещений и поддержанию стабильного микроклимата.

✓ ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЧИСТОТЫ

Герметизаторы предотвращают попадание внутрь склада пыли, снега, дождя, насекомых и других внешних загрязнителей. Это особенно важно для объектов, где требуется высокий уровень чистоты (например, пищевая или фармацевтическая промышленность), а также для поддержания гигиены в холодильных и морозильных камерах.

✓ ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА РАБОТНИКОВ

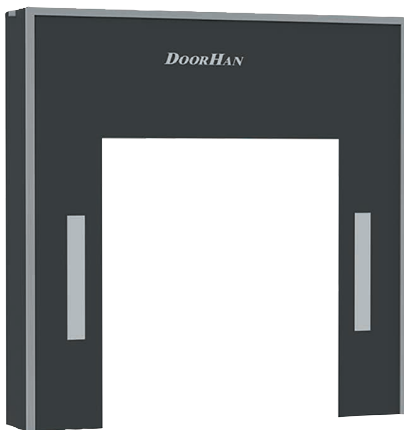
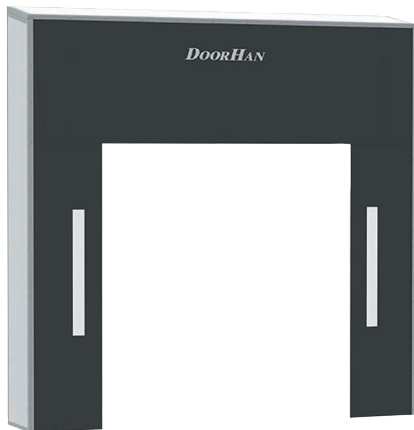
Создавая герметичное пространство, герметизаторы защищают персонал от сквозняков, перепадов температур и неблагоприятных погодных условий во время погрузочно-разгрузочных работ. Это повышает комфорт сотрудников и снижает риск простудных заболеваний.

✓ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СКЛАДСКИХ ОПЕРАЦИЙ

За счет сокращения времени ожидания и упрощения процесса стыковки грузовиков, герметизаторы способствуют ускорению погрузочно-разгрузочных работ. Они также позволяют продолжить работу в любых погодных условиях, не останавливая логистические процессы.

✓ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Герметизаторы проема DoorHan изготавливаются из износостойких материалов, устойчивых к механическим повреждениям и УФ-излучению. Прочная конструкция и качественные комплектующие обеспечивают долгий срок службы изделия даже при интенсивной эксплуатации.

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			
3 000, 3 200, 3 400, 4 400		3 000, 3 200, 3 400, 4 400	
Ширина конструкции, мм			
3 000, 3 200, 3 400		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, 4 200, 4 900

1 600–3 200
(шаг — 100 мм)

Ширина конструкции, мм

3 400, 3 600

1 600–3 000
(шаг — 100 мм)

Глубина герметизатора, мм

800

300



DOORHAN



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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ

Перегрузочные тамбуры и фермы DoorHan позволяют организовать эффективную зону стыковки для одновременной работы нескольких доков с большегрузным транспортом. Это значительно ускоряет процесс приема и отправки товаров, сокращает время простоя автомобилей и увеличивает общую пропускную способность складского комплекса.

✓ СОЗДАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Тамбуры обеспечивают защиту от погодных условий (дождь, снег, ветер) как для персонала, так и для грузов во время их перемещения из транспортного средства на склад и обратно. Это позволяет вести работы круглогодично, независимо от внешних климатических условий, и поддерживать необходимый микроклимат внутри склада.

✓ ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ

Интегрированные системы (уравнительные платформы, герметизаторы проема, светофоры, бамперы) и продуманная конструкция тамбуров повышают безопасность операций, предотвращая падение техники или людей, а также защищая здания и транспортные средства от повреждений.

✓ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ

За счет создания герметичного перехода между транспортом и складом, перегрузочные тамбуры минимизируют теплопотери, что способствует снижению затрат на отопление или охлаждение складских помещений.

✓ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И ГИБКОСТЬ

DoorHan предлагает разработку перегрузочных тамбуров и ферм по индивидуальному проекту, учитывая архитектурные особенности здания, габариты транспортных средств и специфические требования к складским операциям. Это позволяет создать максимально эффективное и функциональное решение для любого объекта.

DHOUS

DHOUSL



ТИП ПРОДУКЦИИ

Тамбур стандартный сварной

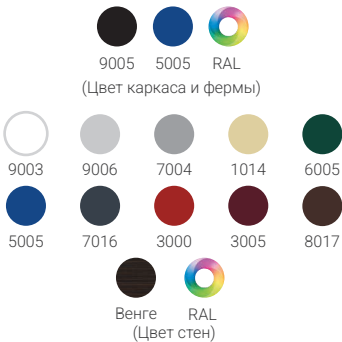
Тамбур легкий сварной

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



ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ/ГЕРМЕТИЗАТОРА

С поворотной или телескопической аппарелью/
складной, жесткий, надувной

С поворотной аппарелью/
складной, жесткий, надувной

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

FEH, FET



ТИП ПРОДУКЦИИ

Ферма выносная сварная

МОДИФИКАЦИИ СТЕН И КРЫШИ

—

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ПЛАТФОРМЫ/ГЕРМЕТИЗАТОРА

С поворотной или
телескопической аппарелью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (В/Ш/Д), ММ

800–1 400/2 800–3 600/2 030–7 648





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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Оба типа мостов изготовлены из высокопрочной стали, что гарантирует их долговечность, устойчивость к механическим нагрузкам и способность выдерживать значительный вес. Это делает их надежным решением для организации переходов там, где требуется высокая грузоподъемность.

✓ ПРОСТОТА ТРАНСПОРТИРОВКИ И МОБИЛЬНОСТЬ

Переносные мосты отличаются компактностью и легкостью транспортировки. Они могут быть быстро развернуты и установлены там, где это необходимо, а затем так же легко демонтированы и перемещены на новое место.

✓ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ

Стальные мосты, как правило, имеют защитное покрытие, которое обеспечивает им устойчивость к коррозии и воздействию различных погодных условий, что продлевает срок их службы.

✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мосты DoorHan подходят для решения широкого спектра задач:

- Преодоление препятствий: канавы, рвы, железнодорожные пути.
- Обеспечение временного доступа: на строительных площадках, при проведении ремонтных работ, на мероприятиях.
- Логистические задачи: упрощение перемещения техники и грузов между различными уровнями или зонами.

FTS

FTF



ТИП ПРОДУКЦИИ

Мост откидной скользящий

Мост откидной стационарный

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)

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

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL

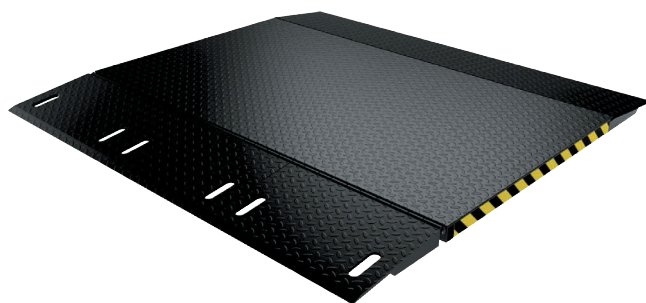


9005 5005 RAL



9005 5005 RAL

MT



ТИП ПРОДУКЦИИ

Мост переносной

НАЗНАЧЕНИЕ

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

1 800 × 2 000 min
2 000 × 2 000 max

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL







РАМПЫ МОБИЛЬНЫЕ

Мобильные ramпы 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 ramпы свободно перемещаются по территории объекта при помощи погрузчика, что позволяет рационально распределять ресурсы и экономить полезную площадь склада.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СКЛАДСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Мобильные ramпы DoorHan позволяют быстро и безопасно организовать погрузочно-разгрузочную зону в любом месте. Они нивелируют перепад высот между уровнем земли и кузовом грузовика, позволяя вилочным погрузчикам и другой складской технике беспрепятственно перемещаться, что значительно ускоряет процессы приема и отгрузки товаров.

✓ ГИБКОСТЬ И МОБИЛЬНОСТЬ

Основное преимущество мобильных ramп – их легкость перемещения. Благодаря колесам и прочной, но управляемой конструкции, ramпу можно быстро транспортировать и установить там, где она требуется в данный момент, что делает ее идеальным решением для временных или меняющихся складских задач.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Rампы оснащены противоскользящим покрытием рабочей поверхности, прочными бортиками для предотвращения съезда техники и надежными опорными системами. Это обеспечивает безопасные условия труда для операторов погрузчиков и сохранность грузов.

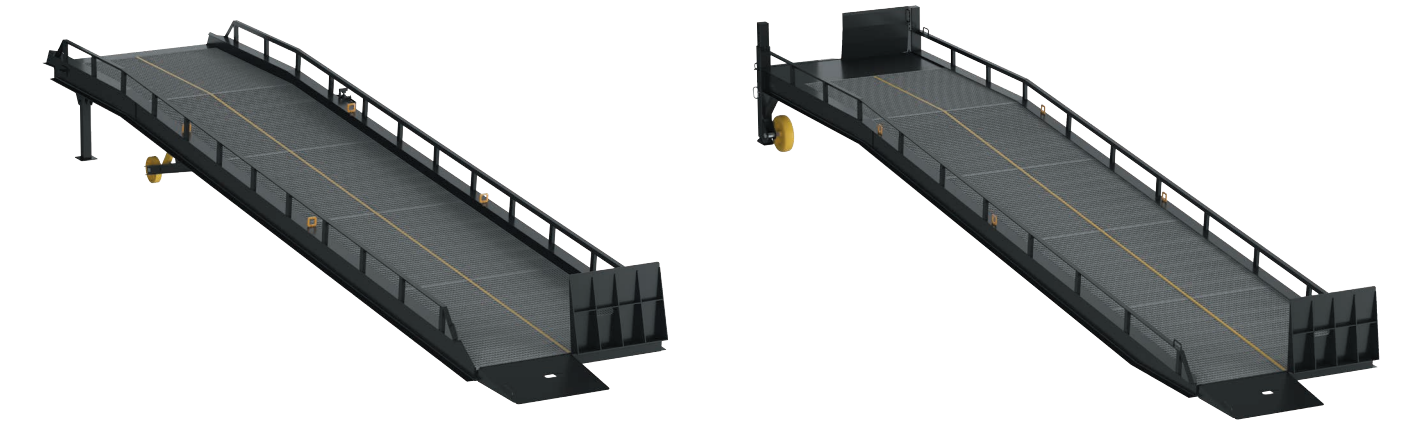
✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мобильные ramпы подходят для работы с различными типами транспортных средств и складских помещений, включая те, где нет стационарно оборудованных доков. Они могут использоваться на открытых площадках, в ангарах или на временных складах, обеспечивая равные возможности для логистики.

✓ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Приобретение мобильной ramпы является более выгодным решением по сравнению с затратами на строительство стационарного погрузочно-разгрузочного дока, особенно для объектов с переменными потребностями в складских операциях. Это позволяет оптимизировать расходы и быстро адаптироваться к меняющимся условиям.

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



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

12 375/2 300/1 900

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







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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ЭРГОНОМИЧНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ НА ПЕРСОНАЛ

Подъемные столы позволяют регулировать высоту рабочей поверхности в соответствии с ростом оператора и спецификой выполняемой задачи. Это существенно снижает нагрузку на позвоночник, снижает утомляемость и риск возникновения профессиональных заболеваний, создавая комфортные и безопасные условия труда.

✓ ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

Точная регулировка высоты ускоряет процесс работы, так как оператору не приходится постоянно наклоняться или тянуться. Это позволяет оптимизировать рабочие движения, минимизировать потери времени и, как следствие, повысить общую производительность труда на производстве или в логистическом центре.

✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подъемные столы DoorHan могут использоваться в самых разнообразных сферах: от производственных линий и сборочных цехов до складских комплексов и мастерских. Они подходят для выполнения широкого спектра задач, включая подъем и перемещение грузов, позиционирование деталей, а также для обеспечения доступа к оборудованию.

✓ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Столбы изготовлены из прочных материалов и оснащены надежными гидравлическими или электромеханическими системами подъема. Современные системы безопасности, такие как защитные ограждения и датчики, предотвращают несчастные случаи и гарантируют долгий срок службы оборудования.

✓ ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА

В некоторых конфигурациях подъемные столы могут компактно складываться, занимая минимум места, когда они не используются. Это позволяет эффективно использовать производственные площади, особенно в условиях ограниченного пространства.

LT

2LT



ТИП СТОЛА

С одной парой ножниц

С двумя парами ножниц

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ

200–4 000

200–3 000

ДЛИНА × ШИРИНА, ММ

1 300–7 000 × 1 000–2 400

1 800–6 500 × 1 200–2 400

ВЫСОТА ПОДЪЕМА, ММ

800–4 000

1 400–4 500

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



3LT

4LT



ТИП СТОЛА

С тремя парами ножниц

С четырьмя парами ножниц

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ

200–3 000

500, 1 000, 2 000

ДЛИНА × ШИРИНА, ММ

1 500–3 100 × 1 000–2 400

1 500–3 000 × 1 300–2 400

ВЫСОТА ПОДЪЕМА, ММ

2 700–5 400

3 200–6 000

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 RAL



9005 5005 RAL





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ ДОКОВ

Помимо стандартного оборудования, DoorHan предлагает ряд инновационных технических решений, разработанных для повышения безопасности, комфорта и долговечности перегрузочного дока. Предлагаем вашему вниманию доковый приямок, системы ограждений, тепловую завесу, а также услугу по горячему цинкованию уравнительных платформ. DoorHan не останавливается на достигнутом и продолжает разрабатывать новые технические решения, чтобы улучшить условия труда и оптимизировать процессы перегрузки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✔ АДАПТИВНОСТЬ И ПРОСТОТА МОНТАЖА

Доковый приямок с армокаркасом изготавливается непосредственно на объекте по точным размерам. Это исключает необходимость использования спецтехники для доставки и упрощает процесс монтажа, делая его более экономичным и быстрым.

✔ НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ЗАЩИТА

Горячее цинкование платформ обеспечивает максимальную защиту оборудования от влаги, УФ-излучения и перепадов температур. Это покрытие не отслаивается, обеспечивает равномерную защиту даже на острых углах и способно к самовосстановлению при мелких повреждениях.

✔ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМФОРТНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Тепловая завеса создает мощный воздушный барьер, который эффективно предотвращает проникновение холодного воздуха в помещение через проемы секционных ворот. Она не только минимизирует теплопотери при открытых воротах, но и может использоваться для обогрева помещения при закрытых воротах, поддерживая заданную температуру и создавая комфортные условия труда.

✔ ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ИМУЩЕСТВА

Система ограждений служит надежной защитой стен, колонн, оборудования и товаров от случайных столкновений с погрузчиками и другой складской техникой. Эти ограждения легко монтируются и демонтируются, не ограничивая обзор, и способствуют поддержанию порядка и предотвращению дорогостоящих повреждений на предприятии.

ДОКОВЫЙ ПРИЯМОК
С АРМИРОВАННЫМ КАРКАСОМ

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ
УРАВНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ

ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



ТИП ПРОДУКЦИИ

Проектный

Проектный

Проектный

ОСОБЕННОСТИ

- Герметичность,
- Прочность и долговечность,
- Устойчивость к нагрузкам

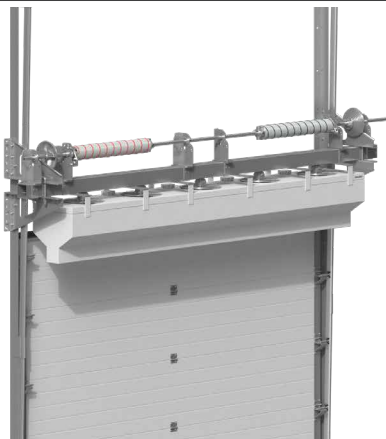
- Долговечность и стойкость к коррозии,
- Полная и равномерная защита,
- Механическая стойкость

- Индивидуальный подход,
- Универсальность,
- Простота монтажа,
- Долговечность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер приемка, Д × Ш, мм	Платформы	Высота, мм
По размеру уравнительной платформы	Все серии	Любая, по ТЗ заказчика
Диаметр арматуры, мм	Толщина цинкового покрытия, мкм	Ширина, мм
12–16	100–150	Любая, по ТЗ заказчика
Толщина сэндвич-панели, мм	Срок службы покрытия, лет	Длина, мм
40	25–50	Любая, по ТЗ заказчика
Утеплитель сэндвич-панели	Цветовые решения по карте RAL: С – стандартный	
Пенополиизоцианурат	С 2004 RAL	

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА СЕРИИ ДОРГАРД-430W01HS



ТИП ПРОДУКЦИИ

Промышленная воздушная завеса

ОСОБЕННОСТИ

- Воздушная завеса работает как отопительный прибор в двух режимах,
- Экономия на оборудовании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы тепловой завесы

«Тепловая пушка»

«Тепловентилятор»

Питание

220 В

220 В

Общая мощность электрического потребления, кВт

1,45

1,45

Ток, А

6,75

6,75

Мощность тепловой завесы, кВт

44

31

Общая производительность воздуха завесы, м³/ч

14 000

7 000

Скорость выходящего воздуха, м/с

3,45

1,72

Температура выходящего воздуха, С

27,4

31,2

Высота воздушной среды, м

До 4

До 4



A vertical photograph on the left side of the page shows a white, industrial-style door set into a light-colored brick wall. The door is partially open, revealing a dark interior. The lighting is soft, highlighting the texture of the brick and the smooth surface of the door.

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Двери для охлаждаемых помещений DoorHan обладают превосходными теплоизоляционными свойствами благодаря использованию специальных сэндвич-панелей и уплотнителей. Это минимизирует теплопотери, помогает поддерживать необходимую низкую температуру внутри камеры и значительно снижает энергопотребление систем охлаждения.

✓ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

Изготовленные из высококачественных материалов, таких как нержавеющая сталь или окрашенная оцинкованная сталь, двери устойчивы к коррозии, влаге и перепадам температур. Это обеспечивает их долгий срок службы даже в условиях повышенной влажности и резких изменений температуры, характерных для холодильных и морозильных камер.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Двери оснащены специальными механизмами, которые предотвращают их случайное замерзание и облегчают открытие изнутри, что важно для безопасности персонала. Продуманная фурнитура и плавный ход створок обеспечивают удобство ежедневного использования.

✓ ШИРОКИЙ ВЫБОР КОНФИГУРАЦИЙ

DoorHan предлагает различные типы дверей для охлаждаемых помещений: распашные, откатные, маятниковые, а также специализированные решения для разных температурных режимов и условий эксплуатации. Это позволяет подобрать оптимальный вариант, максимально соответствующий потребностям конкретного объекта.

✓ ГИГИЕНИЧНОСТЬ И ПРОСТОТА УХОДА

Гладкие поверхности дверей легко очищаются от загрязнений, что соответствует высоким санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к помещениям для хранения пищевых продуктов, медикаментов и других чувствительных товаров.

IDH1-1	ПРОМСТАНДАРТ	IDH2-1	IDS
--------	--------------	--------	-----



ТИП ПРОДУКЦИИ

Дверь промышленная распашная	Дверь промышленная распашная	Дверь промышленная распашная двустворчатая	Дверь откатная
------------------------------	------------------------------	---	----------------

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево/вправо	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	Рама/полотно
--------------	--------------	--------------	--------------

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

+	—	+	+
---	---	---	---

ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



Гладкая



Гладкая



Гладкая



Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



9003 (полотно)



9006 (окантовка полотна)



9003 (полотно)



9006 (окантовка полотна)



9003 (полотно)



9006 (окантовка полотна)



9003 (полотно)



9006 (окантовка полотна)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина проема, мм

600–1 400	800; 1 000; 1 200	1 200–2 400	800–3 000
-----------	-------------------	-------------	-----------

Высота проема, мм

1 800–2 400	1 800; 2 000; 2 000	1 800–2 400	1 800–5 000
-------------	---------------------	-------------	-------------

Толщина изоляции, мм

80 или 120	80	80 или 120	80 или 120
------------	----	------------	------------

RGS	VV	IDV	IPD
			
ТИП ПРОДУКЦИИ			
Дверь откатная для помещений с регулируемой газовой средой	Клапан вентиляционный для овощехранилищ	Дверь подъемная вертикальная	Дверь маятниковая с заполнением сэндвич-панелями
ТИП ОТКРЫВАНИЯ			
Откатная влево/вправо	Распашной вверх	Вертикальный подъем	Распашная влево/вправо или в обе стороны
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	 Гладкая
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL			
 9003 (полотно)  9006 (окантовка полотна)	 9003 (полотно)  9006 (окантовка полотна)	 9003 (полотно)  9006 (окантовка полотна)	 9003 (полотно)  9006 (окантовка полотна)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Ширина проема, мм			
1 600–3 000	1 200–4 000	800–2 800	800–1 300 (одностворчатая) 1 400–3 000 (двустворчатая)
Высота проема, мм			
1 800–3 500	1 000–2 000	1 800–3 500	1 800–3 000
Толщина изоляции, мм			
80	80	80 или 120	40

FDH	FD2H	IDT
		
ТИП ПРОДУКЦИИ		
Дверь технологическая одностворчатая	Дверь технологическая двустворчатая	Люк технологический
ТИП ОТКРЫВАНИЯ		
Распашная влево/вправо	Распашная в обе стороны	Распашной влево/вправо
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ		
—	—	—
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА		
—	—	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		
800–1 200	1 000–2 400	500–1 000
Высота проема, мм		
1 600–2 700	1 600–2 700	800–1 500
Толщина изоляции, мм		
40	40	80 или 120



ТИП ПРОДУКЦИИ

Холодильная камера

ТИП ОТКРЫВАНИЯ

Распашная влево/вправо

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ В РОЛИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

—

ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВАТЕЛЬНОГО КОНТУРА

—

ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ОКНА ПОД МОНОРЕЛЬС

—

ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



Гладкая

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



9003 (панели, фасонные элементы, полотно)



9006 (окантовка полотна, двери и рама)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина проема, мм

5 000–30 000

Высота проема, мм

5 000–30 000

Толщина изоляции, мм

2 000–15 000





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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Ограждения DoorHan изготавливаются из прочной стальной сварной сетки, которая обладает отличной устойчивостью к механическим повреждениям и деформации. Это обеспечивает долговечность и надежную защиту территории, предотвращая несанкционированный доступ.

✓ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ

Сетка имеет антикоррозионное покрытие (например, горячее цинкование или полимерное покрытие), которое защищает металл от воздействия влаги, ультрафиолета и других атмосферных факторов. Это гарантирует долгий срок службы ограждения без потери внешнего вида и эксплуатационных свойств.

✓ ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

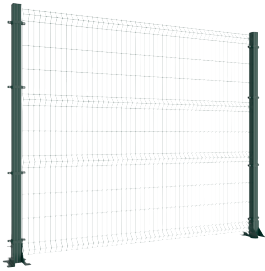
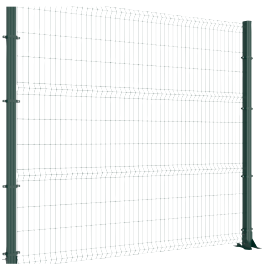
Системы ограждений из сварной сетки имеют лаконичный и современный дизайн, который хорошо вписывается в экстерьер различных объектов – от промышленных зон до частных территорий. Разнообразие цветов и конфигураций позволяет подобрать оптимальное решение под любые задачи.

✓ БЫСТРЫЙ МОНТАЖ И ГИБКОСТЬ

Секционные конструкции ограждений облегчают и ускоряют процесс установки. Модульность позволяет легко адаптировать ограждение под конфигурацию участка любой сложности, а также при необходимости демонтировать или изменить его.

✓ ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

Системы ограждений из сварной сетки DoorHan предлагают отличное решение для обеспечения безопасности и зонирования территории при разумных затратах. Это делает их популярным выбором для широкого круга задач.

ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «ОПТИМА ЛАЙТ»	ЗАБОРНАЯ СЕКЦИЯ «ОПТИМА»
	

ТИП ПРОДУКЦИИ
Заборные секции из сварной сетки Заборные секции из сварной сетки

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL
6005 7004 8017 7016 * 7024 * 6005 7016 * 7024 * Для всех; 7004 8017 для высоты 2 030 мм и прутка диаметром 4 мм

КОЛИЧЕСТВО РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ
3 шт. для высот 1 530 и 1 730 мм 4 шт. для высот 2 030 и 2 430 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Высота конструкции, мм 1 530, 1 730, 2 030 1 530, 1 730, 2 030, 2 430
Ширина конструкции, мм 2 535
Размер ячейки (Ш × В), мм 55 × 200
Диаметр прутка, мм 3,5 4 (для всех высот); 5 (для высот 2 030 и 2 430)

* Не входит в складскую программу, без наценки.

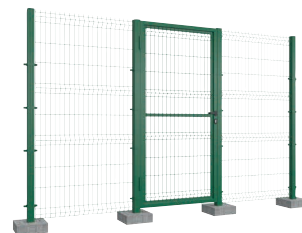
ОТКАТНЫЕ ВОРОТА



РАСПАШНЫЕ ВОРОТА



КАЛИТКА



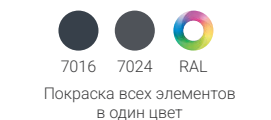
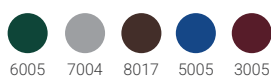
ТИП ПРОДУКЦИИ

Откатные ворота
со стальной рамой
и с заполнением сварной сеткой

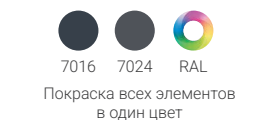
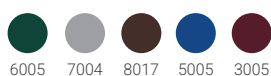
Распашные ворота
со стальной рамой
и с заполнением сварной сеткой

Калитка
со стальной рамой
и с заполнением сварной сеткой

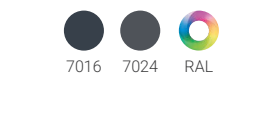
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



Покраска всех элементов
в один цвет



Покраска всех элементов
в один цвет



Покраска всех элементов
в один цвет

СПОСОБЫ МОНТАЖА

С бетонизируемой рамой,
с небетонизируемой рамой

Бетонирование столбов,
на фланцах, навесные столбы

Бетонирование столбов, бетонизируемая рама, на
фланцах, 0-образная рама, навесные столбы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота щита с учетом балки, мм

1 000–2 800

Высота конструкции, мм

1 000–3 000

Высота конструкции, мм

1 000–3 000

Ширина щита с учетом противовеса, мм

2 000–8 000

Ширина конструкции, мм

2 000–6 000

Ширина конструкции, мм

600–1 500

Размер ячейки, мм

55 × 200

Размер ячейки (Ш × В), мм

55 × 200

Размер ячейки (Ш × В), мм

55 × 200

Диаметр прутка, мм

4

Диаметр прутка, мм

4

Диаметр прутка, мм

4

Просвет, мм

94–140

Просвет, мм

50–200

Просвет, мм

10–200

Угол открывания

120°

Угол открывания

120°





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 прочее). Широкий ассортимент производимой продукции позволяет с успехом применять наши экраны как в жилых зонах, так и на производственных территориях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ЭФФЕКТИВНОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

Эти ограждения специально разработаны для поглощения и рассеивания звуковых волн, что позволяет значительно снизить уровень шума от промышленных объектов, дорог или строительных площадок. Это способствует созданию более комфортной акустической среды для окружающей территории и снижению негативного воздействия на жителей.

✓ ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ

Конструкция ограждений препятствует распространению пыли, строительного мусора и грязи, которые часто являются спутниками шумных работ или промышленных зон. Это помогает поддерживать чистоту на прилегающих территориях и улучшает экологическую обстановку.

✓ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

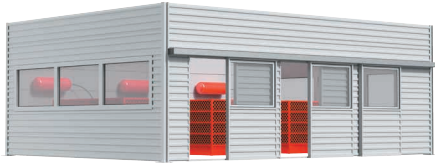
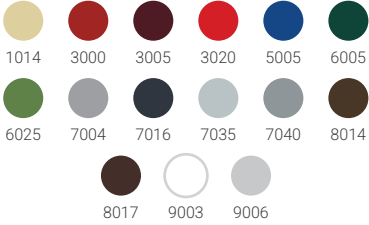
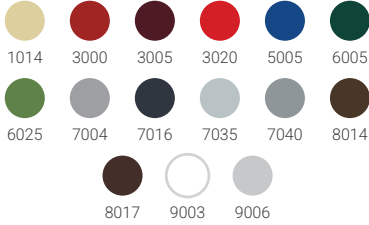
Материалы, используемые для изготовления ограждений, устойчивы к атмосферным осадкам, УФ-излучению и механическим повреждениям. Это обеспечивает долгий срок службы и сохранение эксплуатационных свойств даже в сложных погодных условиях.

✓ БЫСТРЫЙ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Системы ограждений имеют модульную конструкцию, что значительно упрощает и ускоряет процесс их установки. Монтаж не требует сложного оборудования и может быть выполнен в сжатые сроки, что особенно важно для временных объектов или срочных мер по защите.

✓ ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Несмотря на свою функциональность, шумо- и грязезащитные ограждения DoorHan могут иметь современный и аккуратный внешний вид, который не нарушает общий ландшафт. Возможность выбора цвета и типа покрытия позволяет гармонично интегрировать ограждение в существующую среду.

АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ	ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ШУМОЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ
Автомобильные дороги, магистрали, ж/д пути	Эстакады, мосты на автомагистралях	Производственные и промышленные помещения
НАЗНАЧЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	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	ТИПЫ ПРОДУКЦИИ	ТИПЫ ПРОДУКЦИИ
Комбинированный экран, шумоотражающий экран, шумопоглощающий экран, прозрачный экран	Прозрачный экран, комбинированный экран	Выгородки, кожухи, кабины, мобильные экраны в производственных помещениях
СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ	СОСТАВ КОНСТРУКЦИЙ	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	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	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	ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL	ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL
	—	
ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ	ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ	ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ
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 – 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	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Высота секции экрана, мм	Высота секции экрана, мм	Высота конструкции, мм
2 000–10 000	1 000–6 000	От 1 000
Ширина секции, мм	Длина секции, мм	Длина конструкции, мм
500–5 000	От 500	От 1 000
Индекс изоляции воздушного шума, Дб		Ширина конструкции, мм
32–36		От 1 000
Класс звукопоглощения		
A		

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 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 наполнением, щеколда, петли

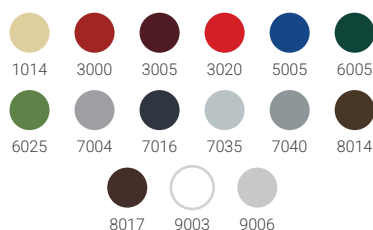
Полотно ворот с шумозащитным наполнением, щеколда, петли

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дополнительные изделия согласно Проекту заказчика

Покраска в любой нестандартный цвет по карте RAL

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО КАРТЕ RAL



ТОЛЩИНА ЗАПОЛНЕНИЯ

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

От 1 000

Высота проема, мм

1 000–2 500

Высота проема, мм

2 000–4 000

Длина конструкции, мм

От 1 000

Ширина проема, мм

600–1 500

Ширина проема, мм

2 000–4 000

Ширина конструкции, мм

От 1 000

Вариант открывания калитки

Внутрь или наружу

Вариант открывания ворот

Внутрь или наружу

Угол открывания

160°

Угол открывания

160°





ШЛАГБАУМЫ И БОЛЛАРДЫ

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ И ПАРКОВОЧНЫМ ПРОСТРАНСТВОМ

Шлагбаумы и болларды DoorHan предназначены для регулирования въезда и выезда транспорта на охраняемые территории, парковки, частные дворы или объекты с ограниченным доступом. Они позволяют эффективно контролировать потоки автомобилей, предотвращая несанкционированный проезд и организуя парковочные места.

✓ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Изготовленные из прочных материалов (сталь, алюминий) и оснащенные надежными механизмами (электрическими или гидравлическими), эти устройства рассчитаны на интенсивную эксплуатацию и длительный срок службы. Они устойчивы к механическим воздействиям и различным погодным условиям.

✓ ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ

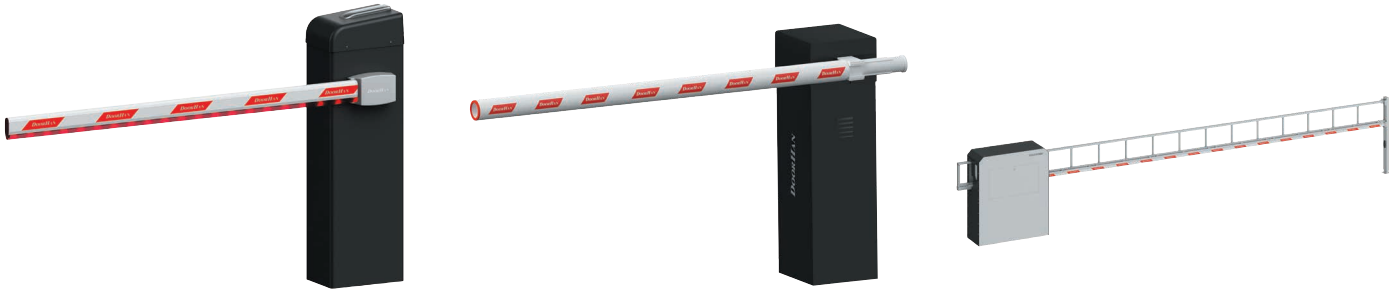
Управление шлагбаумами и боллардами может осуществляться различными способами: с пульта дистанционного управления, через мобильное приложение, по RFID-картам или в составе комплексных систем контроля доступа. Это обеспечивает удобство использования как для операторов, так и для пользователей.

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ

Большинство моделей оснащены системами безопасности, такими как фотоэлементы, которые предотвращают опускание стрелы или столба при наличии препятствия, исключая повреждение автомобилей или травмирование людей.

✓ ЭСТЕТИЧНЫЙ ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Шлагбаумы и болларды DoorHan имеют современный и лаконичный дизайн, который гармонично вписывается в архитектуру различных объектов. Разнообразие моделей и цветов позволяет подобрать решение, соответствующее стилистике территории.

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 (BARRIER-PRO), 4 (BARRIER-PRO-RPD)	4	3–6 (шаг – 1)
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОТКРЫВАНИЯ/ЗАКРЫВАНИЯ, С		СКОРОСТЬ ОТКРЫВАНИЯ СТРЕЛЫ, М/МИН
6 (BARRIER-PRO), 2 (BARRIER-PRO-RPD)	0,7	10; 12 (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

370

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

IP68

ПРОИЗВОДСТВО ПО ВСЕЙ РОССИИ

КАЧЕСТВО. ТЕХНОЛОГИИ. НАДЕЖНОСТЬ

Собственные производственные площадки
и логистическая сеть обеспечивают оперативные
поставки и комплексные решения по всей стране



МОСКВА

Заводы:

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



МОЖАЙСК

Заводы:

- металлоконструкций;
- блочно-модульных зданий;
- мостовых конструкций;
- стеновых и кровельных сэндвич-панелей с минеральной ватой;
- теплоизоляционных материалов из минеральной ваты;
- горячего цинкования



ВОРОНЕЖ

Заводы:

- акустических экранов;
- металлоконструкций;
- блочно-модульных зданий;
- теплоизоляционных материалов из минеральной ваты;
- строительных сэндвич-панелей с минеральной ватой и ПИР, теплоизоляционных ПИР-плит;
- горячего цинкования



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Заводы:

- стеновых и кровельных сэндвич-панелей с ПИР;
- лакокрасочных материалов;
- компонентов ПИР/ПУР-систем;
- сложных полиэфиров и полиэфирных смол



НОВОСИБИРСК

Заводы:

- воротных систем;
- систем ограждений;
- перегрузочного оборудования;
- металлоконструкций;
- блочно-модульных зданий;
- строительных сэндвич-панелей с минеральной ватой и ПИР;
- теплоизоляционных материалов из минеральной ваты;
- горячего цинкования



КАЗАНЬ

Заводы:

- металлоконструкций;
- блочно-модульных зданий



ОСТАШКОВ

Заводы:

- дверных систем