МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

DOORHAN®

БОЛЕЕ 30 ЛЕТ ОТКРЫВАЯ БУДУЩЕЕ

КАТАЛОГ ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕШЕНИЙ

Работаем для вас с 1994 года

В производственной сфере металлических ограждающих конструкций мы работаем уже более 30 лет.
За это время нам удалось достичь идеального баланса высокого качества и оптимальной цены в воротных и роллетных системах, а также другой продукции, предназначенной для частного сектора.
Все потому, что именно с этого сегмента и началась история международного концерна DoorHan.

С заботой о близких, мы разработали удобные и безопасные в эксплуатации ограждения, повышающие уровень комфорта повседневной жизни. Каждая используемая деталь от профилей до метизов прошла многоступенчатый технический контроль. Каждое изделие получило сертификат соответствия российским стандартам ГОСТ и СНиП.

Надежность наших ограждений подтверждена миллионами пользователей и тысячами партнеров, которые десятилетиями успешно применяют продукцию DoorHan в реализации самых разных проектов. Без лишней скромности говорим, что оборудование DoorHan можно встретить в любом уголке России. А это может означать лишь одно — год от года мы оправдываем высокое доверие всех наших клиентов!



ИСКУССТВО СОЗДАНИЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Преимущества секционных гаражных ворот DoorHan	8
RSD01 — выгодные	10
RSD02 — лидер продаж	22
RSD02 PREMIUM — эксклюзивные	34
Автоматика для секционных гаражных ворот	49
Гаражные двери	50



Преимущества уличных ворот DoorHan	58
Уличные откатные ворота — удобные	60
Уличные распашные ворота — классические	80
Автоматика для уличных ворот	92

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОГРАЖДЕНИЙ

Эграждения из сварной сетки — воздушные	98
Преимущества ограждений из сварной сетки DoorHan	100
Ограждения из штакетника — классические	106
Преимущества ограждений из штакетника DoorHan	108
Ограждения из сэндвич-панелей — изысканные	116
 Преимущества ограждений из сэндвич-панелей DoorHan	118











ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА В РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМАХ

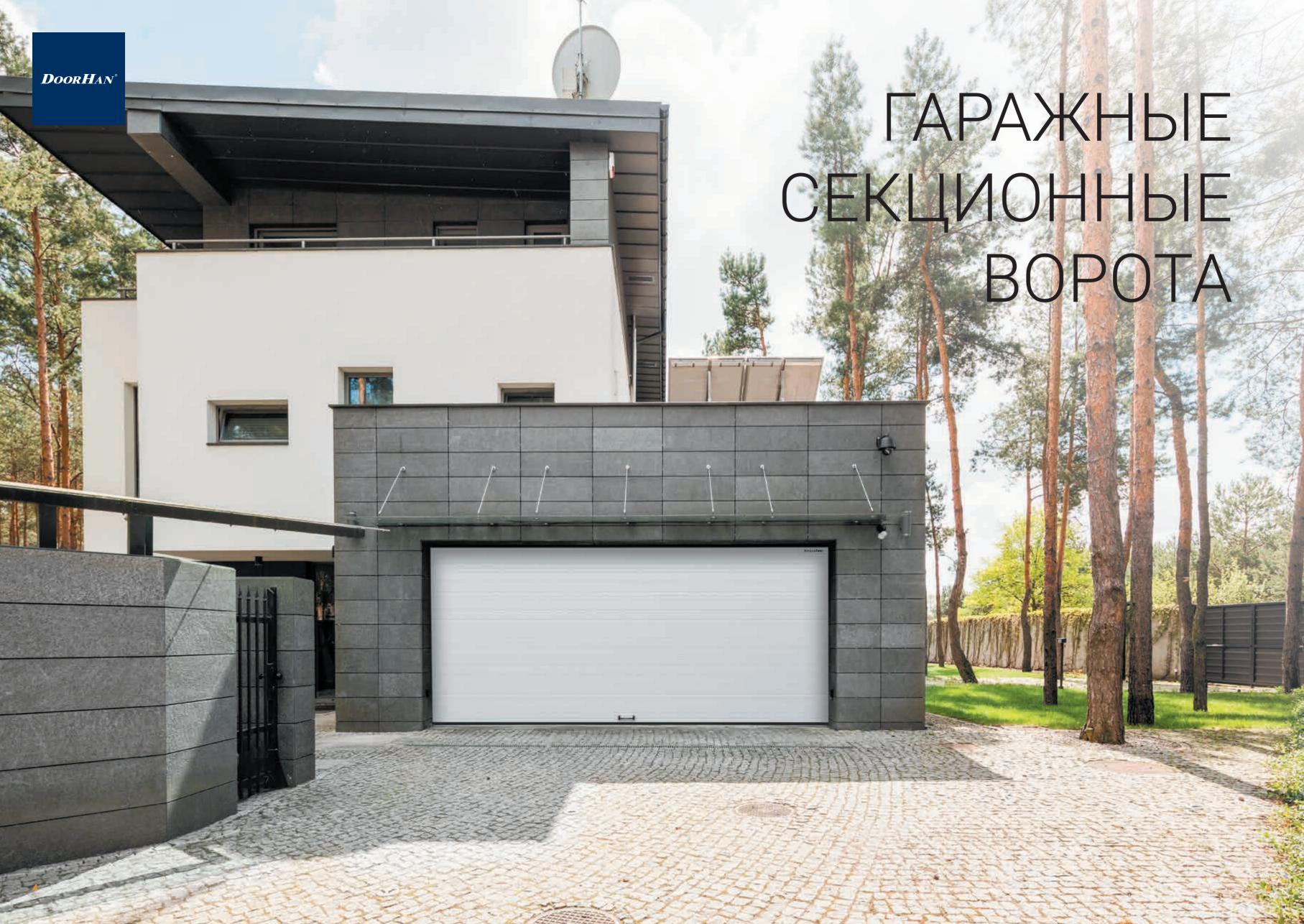
Преимущества роллетных систем DoorHan130	О
Рольставни оконные — комфортные132	2
Рольставни витринные — защитные142	2
Рольворота — оптимальные	2
Автоматика для роллетных систем166	5

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ПРОЦЕССОВ КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ

Лобильное приложение для интеллектуального правления автоматикой DoorHan	172
втоматика для секционных гаражных ворот	174
втоматика для откатных ворот	176
втоматика для распашных ворот	178
втоматика для роллетных систем	180
Јлагбаумы, цепные барьеры и болларды ´	182
втоматика для дверей и окон	194
ксессуары для ворот и роллет DoorHan	196

ОТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВ ДО КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ НОВОГО ТИПА

Преимущества быстровозводимых домов ULTRA	214
Двухэтажные дома ULTRA	216
Одноэтажные дома ULTRA	228
Примеры интерьерных решений	250





ВАЛЕРИЙ АНДРЕЕВИЧ

Обеспечивает высокое качество продукции с 2000 года

ПРОИЗВОДСТВО ВОРОТ ТОЛЬКО НА СОБСТВЕННЫХ ЗАВОДАХ DOORHAN

Предъявляя особые требования к качеству выпускаемой продукции, DoorHan доверяет производство комплектующих исключительно собственным заводам, а сборку — своим квалифицированным специалистам.

Огромный спрос на продукцию DoorHan — лучшее подтверждение ее высокого качества. При этом отметим, что вся продукция изготавливается в короткие сроки в соответствии с установленным графиком.

РЕАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ

ОТ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

DoorHan открыто говорит о реальных гарантиях и предоставляет:

- 10 лет гарантии на отсутствие сквозной коррозии;
- 1 год на всю конструкцию ворот.

При этом ворота DoorHan прослужат не один десяток лет даже при ежедневной эксплуатации.

ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ **ГОСТ**

Ворота DoorHan полностью и без исключения соответствуют ГОСТ 31174-2017, «Ворота металлические», который формулирует требования государства к качеству данной продукции, а также СП 50 «Тепловая защита зданий».

Соответствие требованиям ГОСТ и СП означает, что ворота разработаны и произведены с применением современных технологий и практического опыта.

ВОРОТА, **ИЗГОТОВЛЕННЫЕ** В РОССИИ И ДЛЯ РОССИИ

Наши секционные ворота и их комплектующие изготовлены в России на собственных заводах концерна DoorHan, что гарантирует:

- стабильную работу в российских условиях;
- минимальные сроки поставки комплектации;
- стоимость и сроки изготовления, не зависящие от импорта.

ПО-НАСТОЯЩЕМУ ТЕПЛЫЕ ВОРОТА

ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТ (PIR)

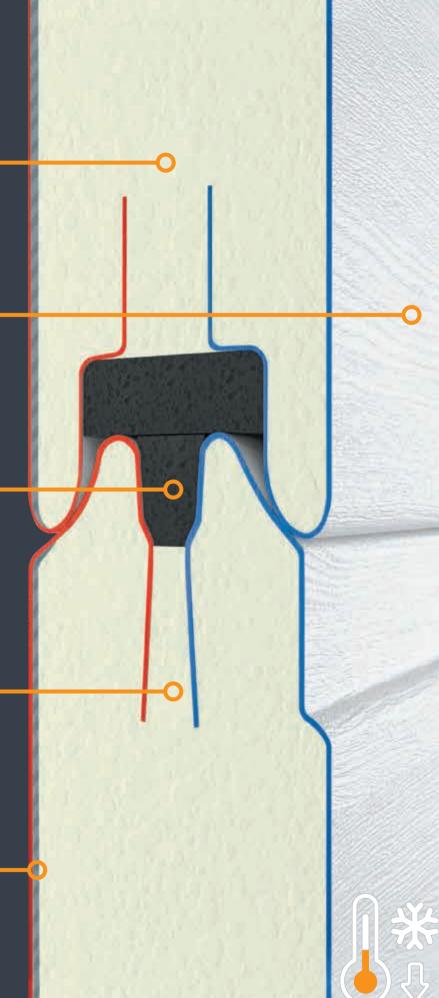
ИЗНОСОСТОЙКОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ГЕРМЕТИЧНОЕ УПЛОТНЕНИЕ СТЫКА НЕГИГРОСКОПИЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ

ОТСУТСТВИЕ МОСТИКА ХОЛОДА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ

УСИЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ В МЕСТАХ КРЕПЛЕНИЯ ПЕТЕЛЬ И ОПОР СТАЛЬНЫМ ЛИСТОМ 1 ММ







RSD01

ВЫГОДНЫЕ

Выгодное предложение для тех, кто обращает внимание не только на стоимость оборудования, но и на его надежность. Мы гордимся тем, что предлагаем нашим клиентам ворота высокого качества по доступной цене.

Идеальны для частных гаражей:

- с шириной проема до 3 500 мм,
- с высотой проема до 3 000 мм,
- с невысокой притолокой,
- с наличием отдельного входа,
- со средней частотой использования.





ДИЗАЙН

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Доска (алюминиевая панель, лицевая сторона)



Доска (стальная панель, лицевая сторона)



Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)



RAL 9006













RAL 7016





RAL 3005

Цвета, доступные

для алюминиевых панелей











Золотой дуб Темный дуб



Венге

Нестандартный цвет по карте RAL



Горизонтальная полоса (стальная панель, лицевая сторона)

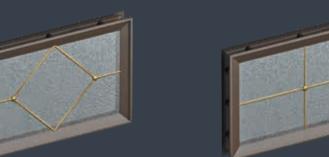


Широкая центральная полоса (стальная панель, лицевая сторона)

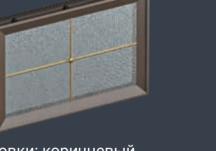


Филенка (стальная панель, лицевая сторона)

OKHA



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: рифленое оргстекло



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: прозрачное оргстекло

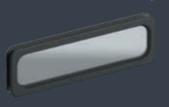


Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: рифленое оргстекло



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: прозрачное оргстекло





ТИП ПОДЪЕМА



(пружины растяжения)



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01





ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01



RSD02

ЛИДЕР ПРОДАЖ

Подходят для тех, кому важна эстетика и многофункциональность, кто предпочитает высокие технологии и современный дизайн. DoorHan всегда предлагает лучшие конструктивные решения для частных объектов.

Подойдут для любых гаражей:

- с шириной проема до 6 000 мм,
- с высотой проема до 3 500 мм,
- с высотой притолоки от 150 мм,
- без отдельного входа,
- с высокой частотой использования.





ДИЗАЙН

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



лицевая сторона)





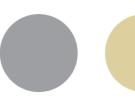
(внутренняя сторона)





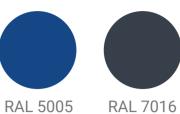
Цвета, доступные

для алюминиевых панелей





RAL 6005





«мороз»

RAL 7004 RAL 1014



RAL 8017

RAL 8017

RAL 7024 «мороз»



Венге

Нестандартный цвет по карте RAL

Золотой дуб Темный дуб



Горизонтальная полоса (стальная панель, лицевая сторона)



лицевая сторона)

Широкая центральная полоса (стальная панель, лицевая сторона)



Филенка (стальная панель, лицевая сторона)

ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ

Калитки V5, V4, V3 доступны только для ворот из стальных сэндвич-панелей



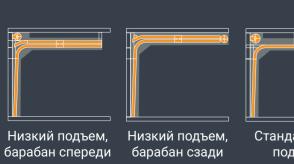


(ширина 900 мм)

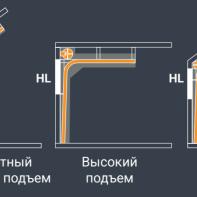




типы подъема









ПАНОРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ И ОКНА



Панель с перемычкой



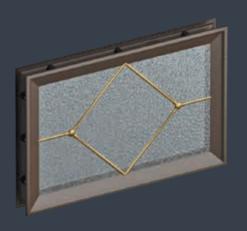
Комбинированное полотно



Сплошное остекление



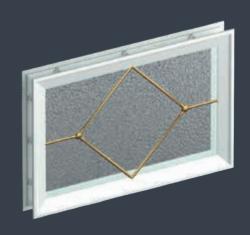
Комбинированное полотно



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: рифленое оргстекло



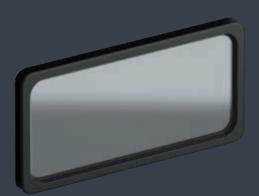
Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: прозрачное оргстекло



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: рифленое оргстекло



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: прозрачное оргстекло



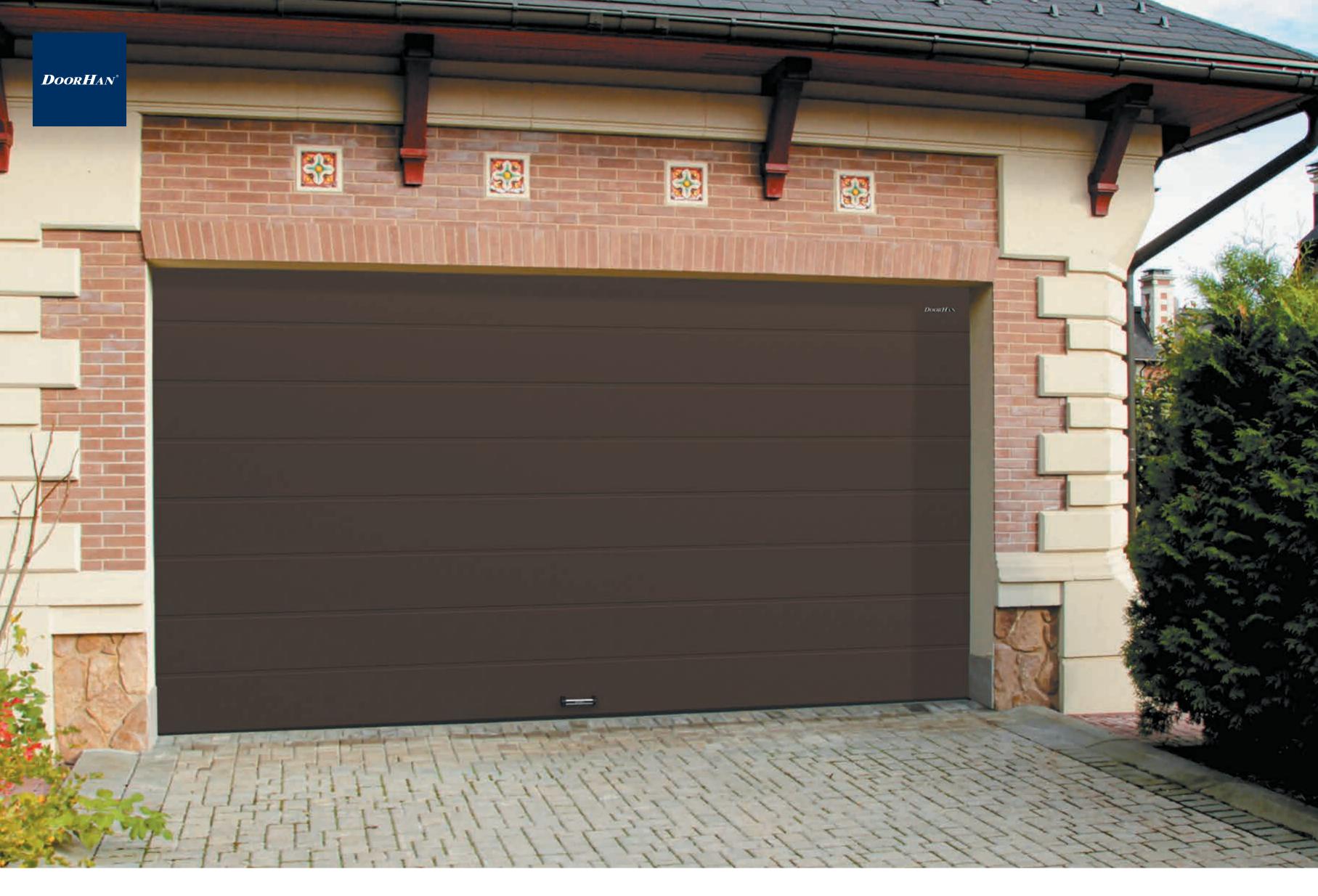


Размеры: 627 × 327, 607 × 202 мм. Цвет окантовки: черный. Заполнение: прозрачное оргстекло

26



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ BOPOTA RSD02





ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ BOPOTA RSD02



RSD02 PREMIUM

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ

Специальные ворота для тех, кто во всем ценит нестандартный и инновационный подход. Мы предлагаем эксклюзивные дизайнерские решения, которые помогут воплотить самые смелые идеи.

Стильное решение для больших гаражей:

- с шириной проема до 6 000 мм,
- с высотой проема до 3 500 мм,
- с высотой притолоки от 150 мм,
- без отдельного входа,
- с высокой частотой использования.





ДИЗАЙН

HI-TECH

Стальная сэндвич-панель, декорированная алюминиевыми молдингами



HI-TECH B1, цвет «антрацит» (RAL 7016)



HI-TECH B2, цвет «антрацит» (RAL 7016)



HI-TECH B3, цвет «антрацит» (RAL 7016)



HI-TECH B4, цвет «антрацит» (RAL 7016)



RAL 8017

«мороз»

RAL 3005





RAL 3000

RAL 7016 «мороз»



RAL 7024

PREMIUM COUNTRY

Стальная сэндвич-панель, обшитая алюминиевыми профилями и декорированная коваными элементами



PREMIUM COUNTRY B1, окантовка «золотой дуб», облицовка «темный орех»



PREMIUM COUNTRY B3, окантовка «золотой дуб», облицовка «темный орех»



PREMIUM COUNTRY B2, окантовка «золотой дуб», облицовка «темный орех»



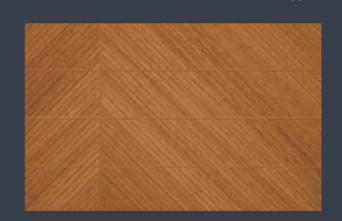
PREMIUM COUNTRY B4, окантовка «золотой дуб», облицовка «темный орех»



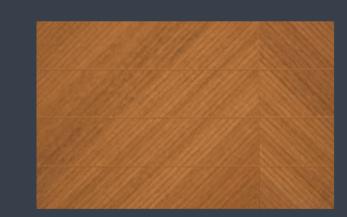
Темный opex

PREMIUM CLASSIC

Стальная сэндвич-панель, обшитая алюминиевыми профилями



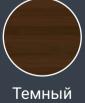
PREMIUM CLASSIC B1, цвет «золотой дуб»



PREMIUM CLASSIC B2, цвет «золотой дуб»



Золотой дуб



opex



PREMIUM CLASSIC B3, цвет «золотой дуб»



ДИЗАЙН PREMIUM EXCLUSIVE

ПАНОРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



Гладкая с верхней полосой (стальная панель, лицевая сторона)



Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)



RAL 9003



RAL 7016

RAL 8017

RAL 8017



Панель с перемычкой

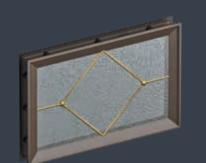


Сплошное остекление



Комбинированное полотно

OKHA

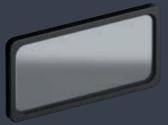




Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: рифленое оргстекло



Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: рифленое оргстекло





Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: прозрачное оргстекло



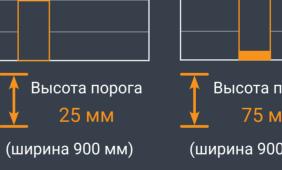
Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: прозрачное оргстекло



ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ

Калитки V5, V4, V3 доступны только для ворот PREMIUM EXCLUSIVE







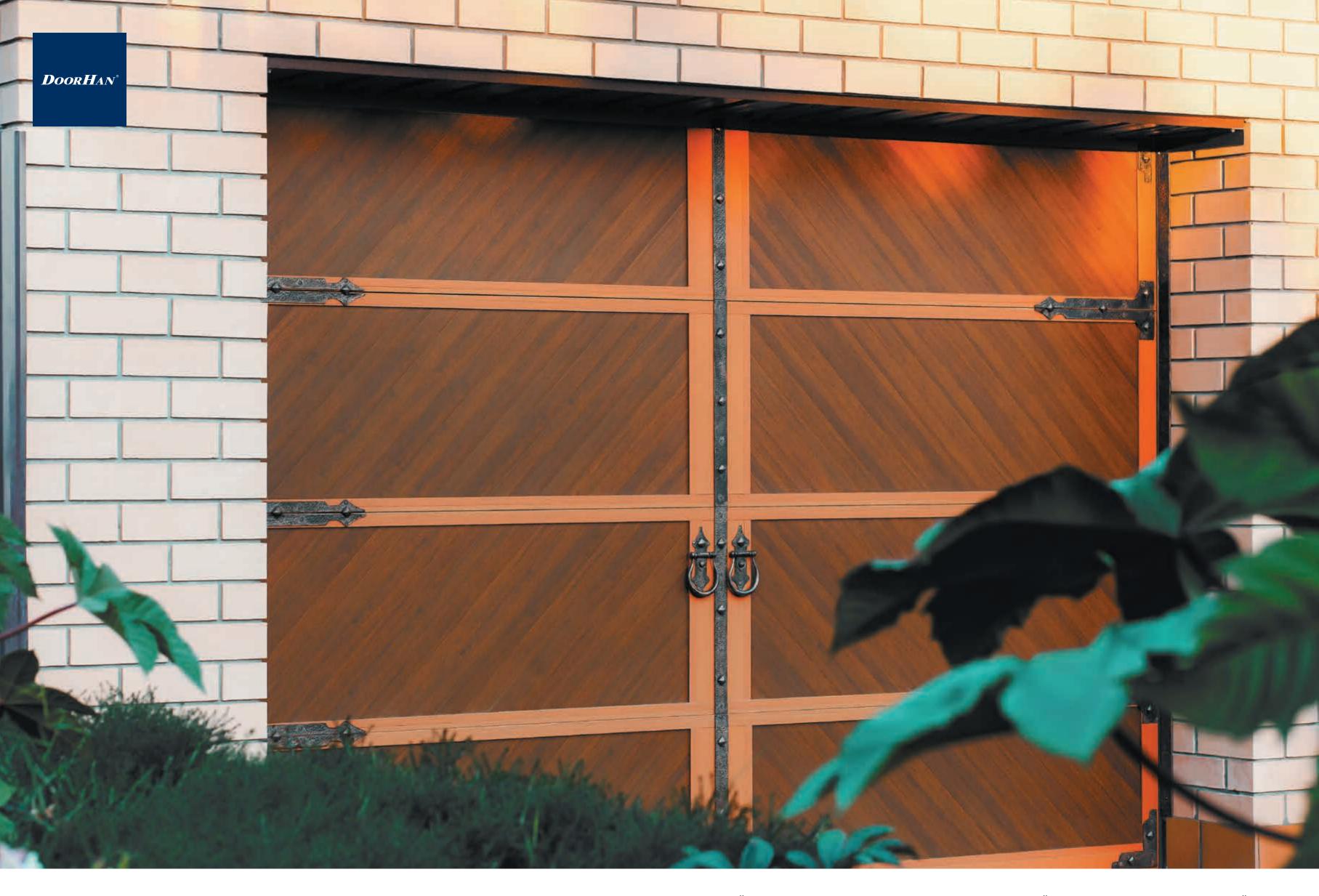


Врезная калитка может быть расположена слева, по центру или справа.

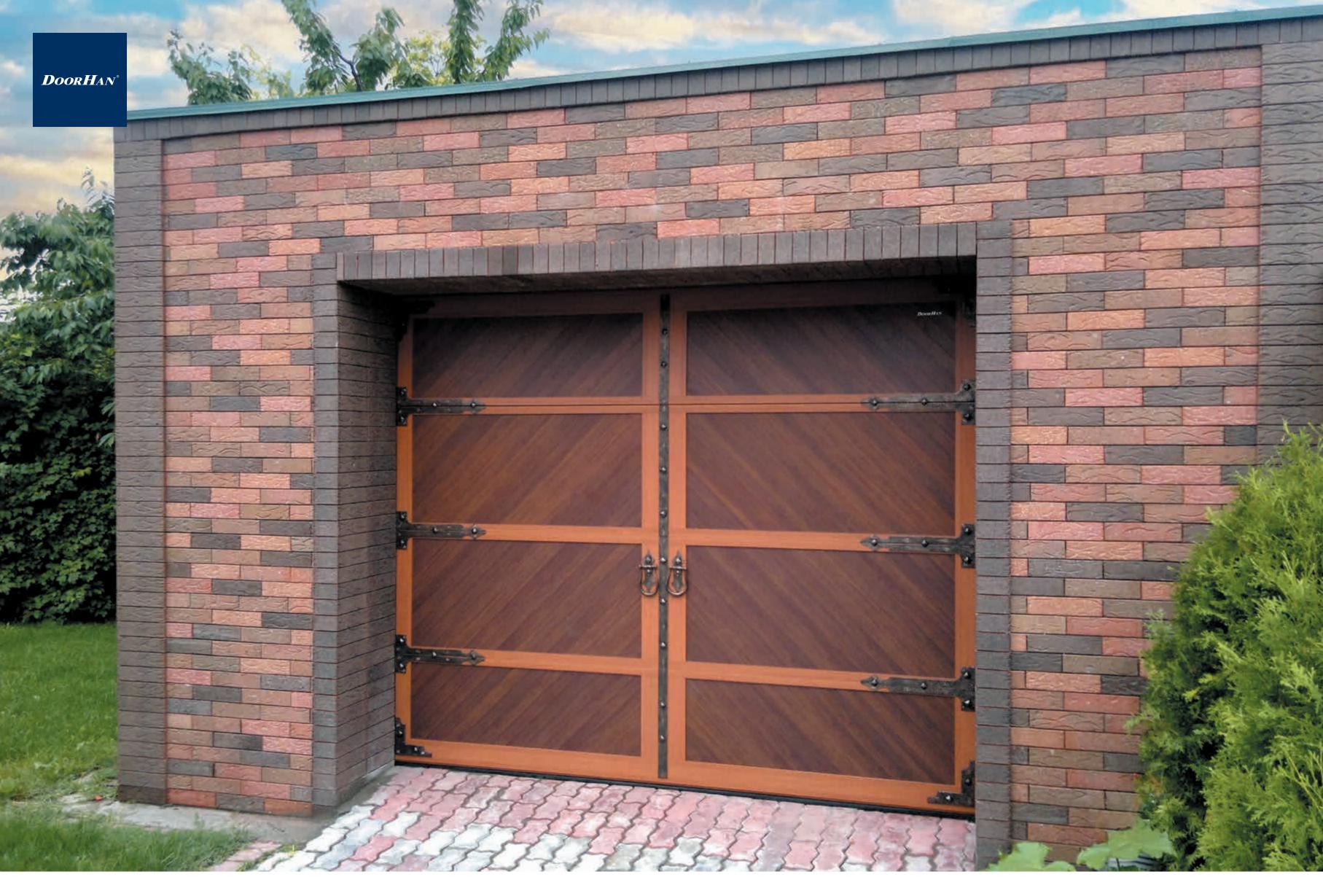
типы подъема













ABTOMATUKA

для секционных ворот

ПОПУЛЯРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



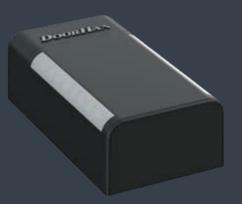
SECTIONAL-800PRO SECTIONAL-1000PRO

Устанавливаются на гаражные секционные ворота с низким или стандартным типом подъема.



SECTIONAL-1200

Устанавливается на гаражные секционные ворота с низким или стандартным типом подъема.



SECTIONAL-1200PRO FAST-800PRO

Устанавливаются на гаражные секционные ворота с низким или стандартным типом подъема.



SHAFT-20

Устанавливается на гаражные секционные ворота с высоким, вертикальным или наклонным типом подъема.



ПУЛЬТ TRANSMITTER 2/4PRO

Предназначен для дистанционного управления несколькими автоматическими устройствами.



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ БЕСПРОВОДНЫЕ PHOTOCELL-PRO

Беспроводные фотодатчики блокируют работу автоматики при наличии препятствия в проеме.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-3.0

Предназначен для управления автоматикой с помощью звонков с мобильного телефона.



МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ABTOMATUKOЙ DOORHAN

Позволяет с помощью смартфона управлять системами автоматизации ворот, роллет и шлагбаумов, имеющих Wi-Fi-модуль.

48



ГАРАЖНЫЕ ДВЕРИ

ОБЛИЦОВКА PREMIUM CLASSIC



PREMIUM CLASSIC B-1, цвет «золотой дуб»

Доска (стальная панель,

лицевая сторона)

Горизонтальная полоса

(стальная панель,

лицевая сторона)



PREMIUM CLASSIC B-2, цвет «золотой дуб»

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



PREMIUM CLASSIC B-3, цвет «золотой дуб»

Ширина проема от 500 до 1 500 мм; высота проема от 500 до 2 500 мм.

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ























Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)



Широкая центральная полоса (стальная панель, лицевая сторона)



(стальная панель, лицевая сторона)







RAL 1014



RAL 6005 RAL 5005



RAL 3000



RAL 8017







Нестандартный цвет по карте RAL

RAL 7004



Золотой дуб Темный дуб





ДВЕРИ «УЛЬТРА»

ДВЕРИ «ЭКО»







RAL 8014



RAL 8017





Размеры дверного блока: ширина — 880 или 980 мм; высота — 2 050 мм.

дизайн полотна

Доска (алюминиевая панель, лицевая сторона)

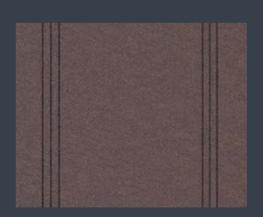


ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ

Доска (стальная панель, лицевая сторона)



Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)



Декоративный оттиск «симметрия» (лицевая и внутренняя сторона)

Размеры дверного блока: ширина — 880 или 980 мм; высота — 2 050 мм.





СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО НА СОВРЕМЕННЫХ ЗАВОДАХ DOORHAN

DoorHan предлагает не просто ворота, а усовершенствованные ограждающие конструкции, максимально удобные и долговечные.

Высокие эксплуатационные характеристики уличных ворот обусловлены их серийным производством на автоматизированных линиях.

ГАРАНТИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ БЕЗ ПОДВОДНЫХ КАМНЕЙ

Компания DoorHan честно заявляет о гарантийных сроках на все виды продукции, в том числе уличные ворота:

• 1 год гарантии на всю конструкцию откатных и распашных ворот.

Другие производители обычно умалчивают длинный список условий, при которых их высокие гарантии не вступают в силу.

БЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА ПО **ГОСТ**

Конструкция разработана и произведена с учетом всех требований ГОСТ 31174-2017 «Ворота металлические» к качеству и безопасности ворот.

Полное соответствие ГОСТ подтверждено актуальными сертификатами.

ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Конструкции, спроектированные и изготовленные в России, отличаются от зарубежных:

- стабильной работой даже в суровых климатических условиях;
- отсутствием зависимости от импортных поставок комплектующих.

ПО-НАСТОЯЩЕМУ УДОБНЫЕ УЛИЧНЫЕ ВОРОТА

полотно из **ШУМОЗАЩИТНЫХ** СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ШИРОКИЙ ВЫБОР **МАТЕРИАЛОВ ЗАПОЛНЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВАЯ** ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ **АЛЮМИНИЕВАЯ** ЛЕГКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПЛАВНОСТЬ ХОДА ПОЛОТНА ВОРОТ **АВТОМАТИЗАЦИЯ** ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО **УПРАВЛЕНИЯ МОРОЗОСТОЙКИЕ** подшипники



УЛИЧНЫЕ ВОРОТА **ОТКАТНЫЕ**

УДОБНЫЕ

Для тех, кто стремится обеспечить себе максимум комфорта во всем, мы предлагаем исключительно удобные и современные премиальные ворота, отличительной чертой которых является надежная конструкция.

Подойдут для больших участков:

- с шириной проезда до 7 500 мм,
- с высотой проезда до 3 200 мм,
- с наличием места для отката полотна.





ДИЗАЙН

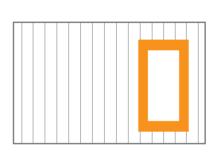
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ









Параметры врезной калитки: расстояния от калитки до правого и левого края щита — от 200 мм; от калитки до верхнего и нижнего края щита - от 115 мм.

ВАРИАНТЫ ЩИТОВ

Щит с решеткой с вертикальным

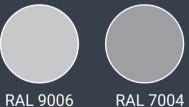
расположением сэндвич-панелей

Ширина врезной калитки от 800 мм.

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



















RAL 7016



Щит с вертикальным

расположением сэндвич-панелей

Щит арочный с пиками и вензелями с вертикальным



Шит с пиками и вензелями с вертикальным расположением сэндвич-панелей



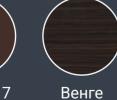
с вертикальным расположением сэндвич-панелей



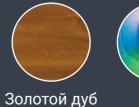




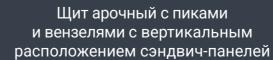






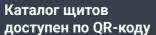


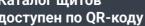
Нестандартный цвет по карте RAL





Щит арочный с пиками и вензелями с вертикальным расположением сэндвич-панелей







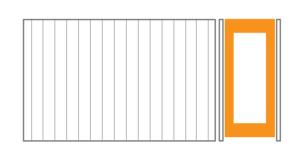
ДИЗАЙН

АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ

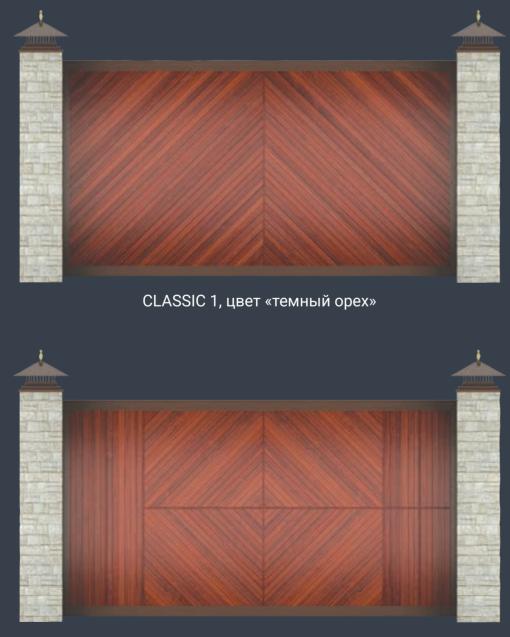






Параметры отдельностоящей калитки:

ширина — от 600 мм до 1 500 мм; высота — от 1 000 до 3 000 мм. Просвет — от 35 до 150 мм. Рекомендуемая величина — 100 мм.







CLASSIC 2, цвет «темный орех»





ДИЗАЙН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК





Ворота в стальной раме с заполнением секциями из 3D-сетки

Ворота в стальной раме с заполнением штакетником

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ















Нестандартный цвет по карте RAL

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ







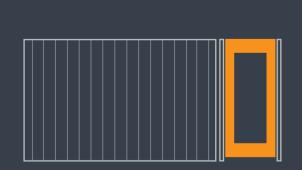






Нестандартный цвет по карте RAL

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ



Параметры отдельно стоящей калитки: ширина — от 600 до 1 500 мм; высота - от 1 000 до 3 000 мм; просвет - от 10 до 200 мм.

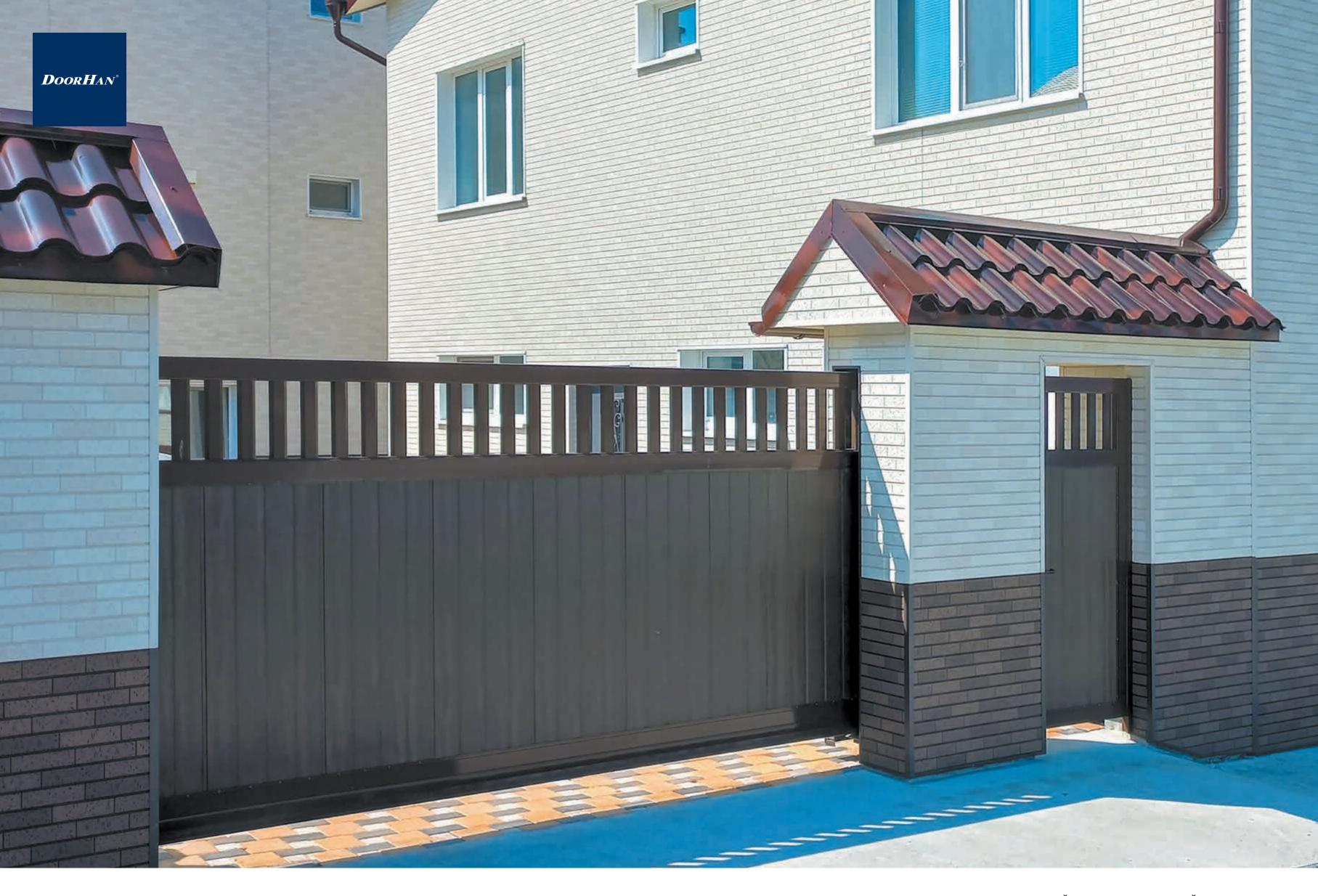


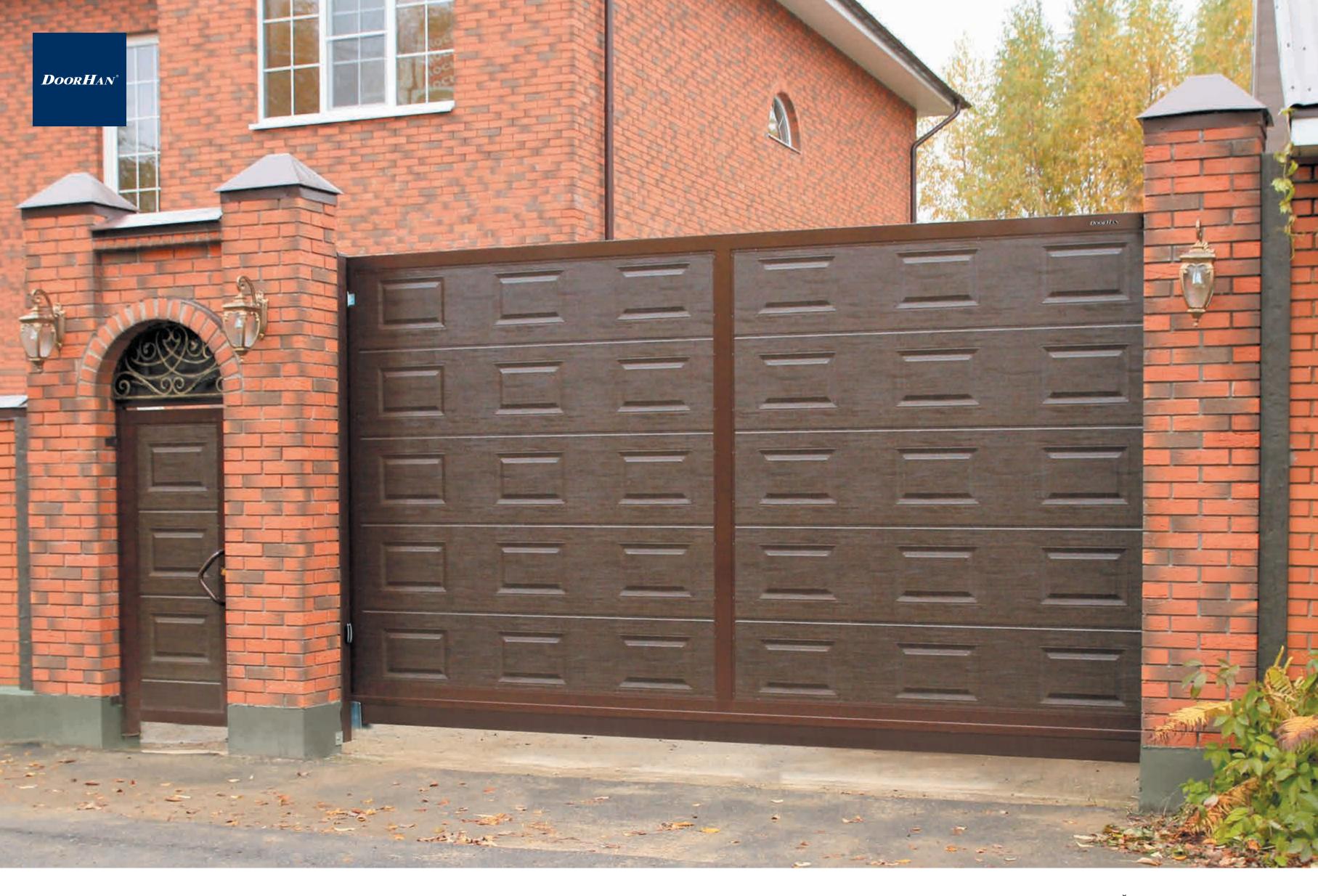
Изготавливаются с заполнением секцией из металлического прутка толщиной 4 мм.

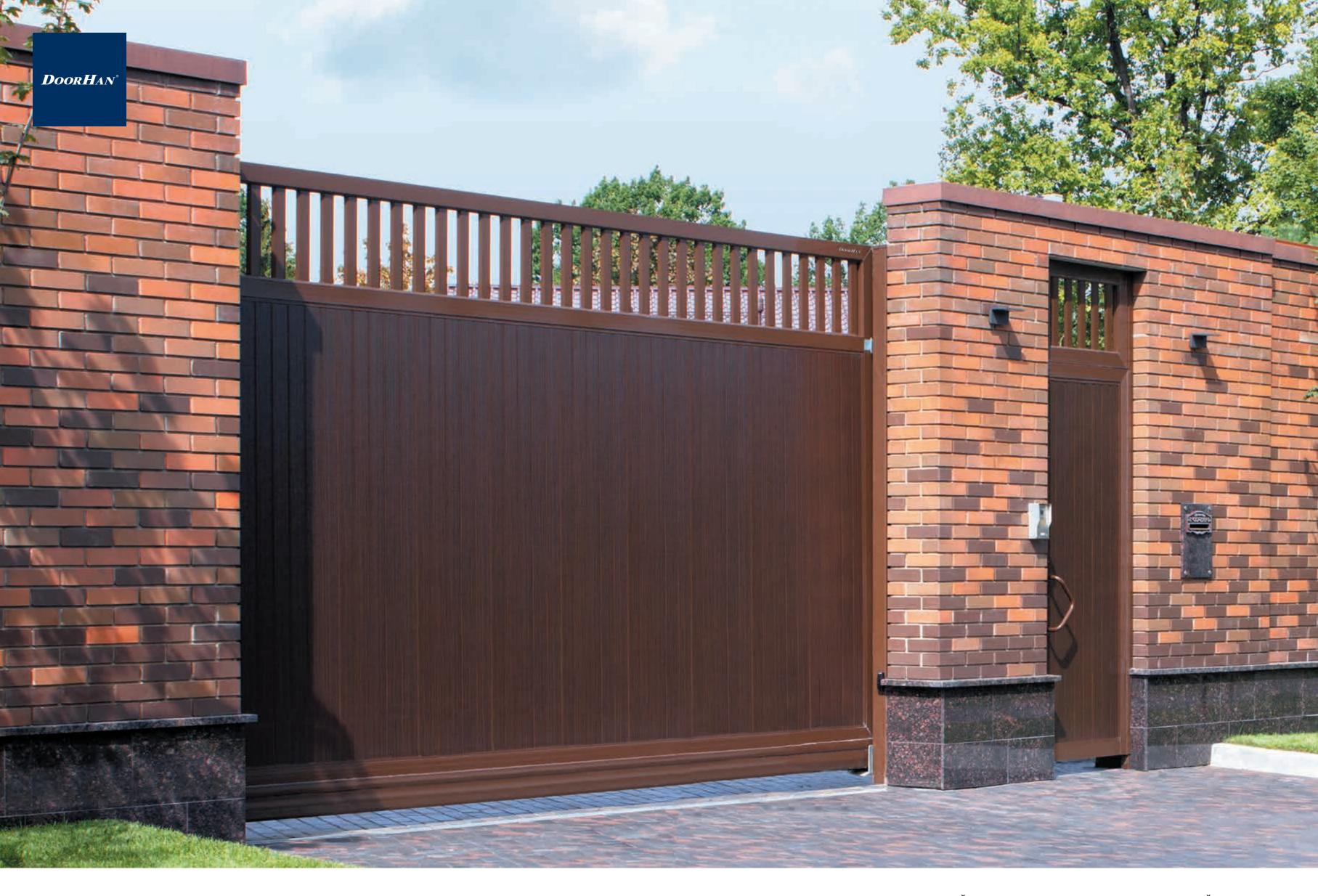
Параметры отдельно стоящей калитки: ширина — от 600 мм; высота — от 1 000 мм; просвет - от 10 мм.



Изготавливаются с заполнением металлическим штакетником.















УЛИЧНЫЕ ВОРОТА

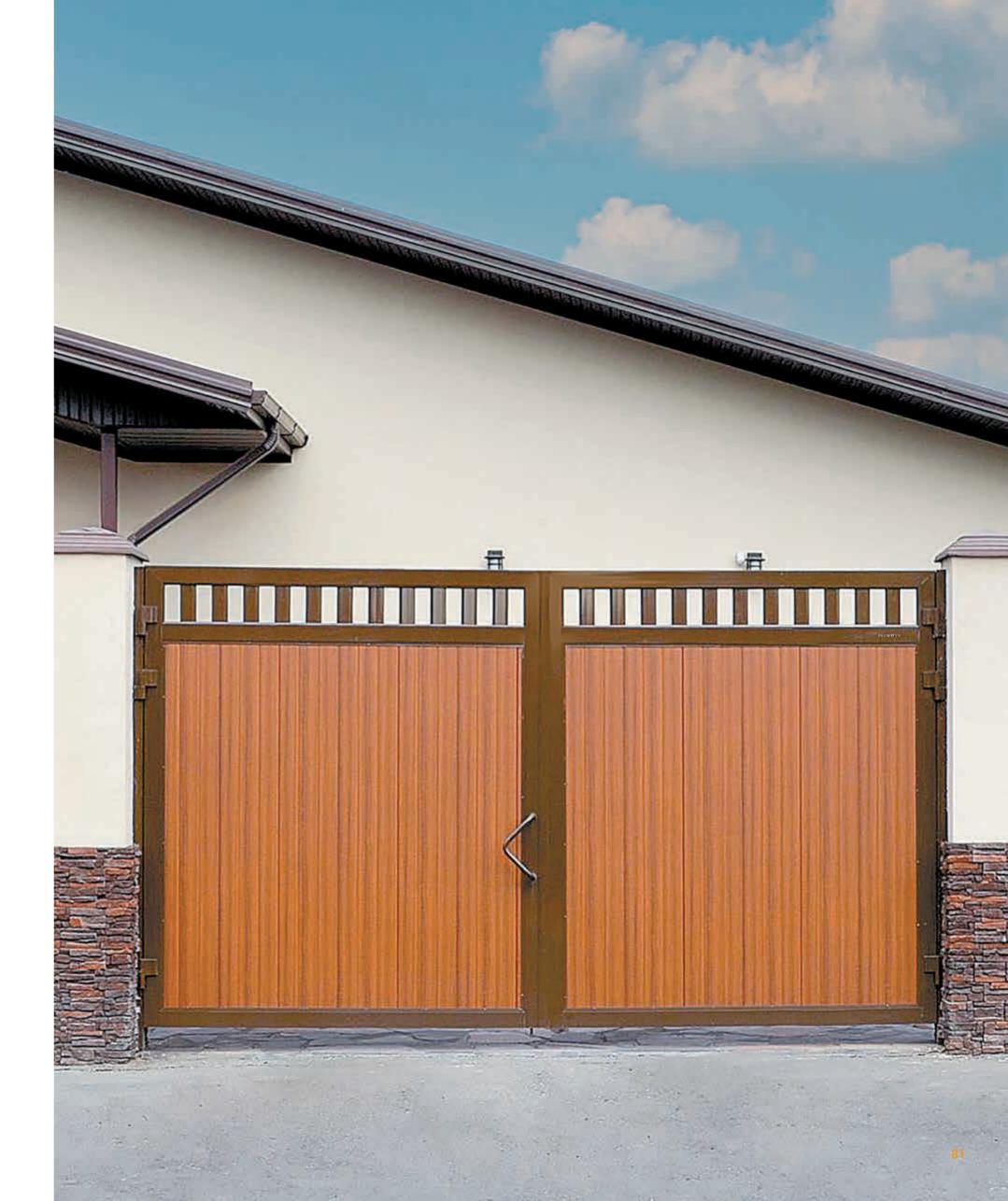
РАСПАШНЫЕ

КЛАССИЧЕСКИЕ

Распашную конструкцию в современном исполнении по-достоинству **оценят любители премиальной классики.** Ворота представляют собой **уникальное сочетание** прочности, долговечности и эстетичного дизайна.

Подойдут для большинства участков:

- с шириной проезда до 5 000 мм,
- с высотой проезда до 3 000 мм,
- с наличием места для открытия створок.





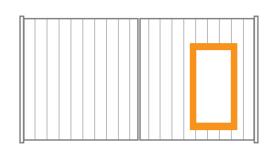
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ









Параметры врезной калитки: расстояния от калитки до правого и левого края щита — от 200 мм; от калитки до верхнего и нижнего края щита - от 115 мм.

ВАРИАНТЫ ЩИТОВ

Щит с решеткой с вертикальным

расположением сэндвич-панелей

Ширина врезной калитки от 800 мм.

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Венге



RAL 3000

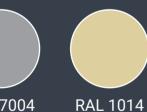
RAL 9006

RAL 3005





RAL 8017













Золотой дуб



Нестандартный цвет по карте RAL



Щит с вертикальным

расположением сэндвич-панелей

с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит с пиками и вензелями с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит арочный с решеткой с вертикальным расположением сэндвич-панелей





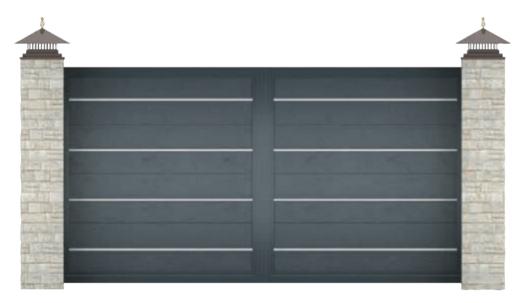
Щит с пиками и вензелями (арка) с вертикальным расположением сэндвич-панелей



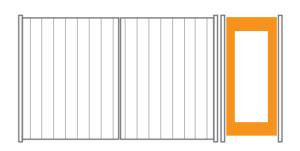


АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ



HI-ТЕСН, цвет «антрацит» (RAL 7016)



Параметры отдельно стоящей калитки: ширина — от 600 до 1 500 мм; высота — от 1 000 до 3 000 мм.

Просвет — от 35 до 150 мм. Рекомендуемая величина — 100 мм.





CLASSIC 2, цвет «темный орех»



ДИЗАЙН **СВАРНАЯ 3D-СЕТКА**





Ворота в стальной раме с заполнением секциями из 3D-сетки



Ворота в стальной раме с заполнением штакетником

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ















Нестандартный цвет по карте RAL

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ







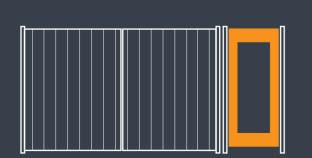






Нестандартный цвет по карте RAL

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ

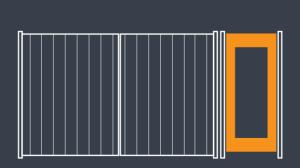


Параметры отдельно стоящей калитки: ширина - от 600 мм; высота - от 1 000 мм; просвет — от 10 мм.



Изготавливаются с заполнением секцией из металлического прутка толщиной 4 мм.

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ



Параметры отдельно стоящей калитки: ширина — от 600 мм; высота — от 1 000 мм; просвет — от 10 мм.



Изготавливаются с заполнением металлическим штакетником.







ABTOMATUKA

для уличных ворот

ПОПУЛЯРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



SLIDING-500PRO SLIDING-800PRO

Устанавливаются на уличные откатные ворота с весом полотна до 500 и 800 кг.



SLIDING-1300PRO SLIDING-2100PRO

Устанавливаются на уличные откатные ворота с весом полотна до 1 300 и 2 100 кг.



SWING-4000 SWING-3000PRO SWING-5000PRO

Устанавливаются на уличные распашные ворота с весом створки до 400 и 500 кг.



ARM-230 ARM-320PRO

Устанавливаются на уличные распашные ворота с весом створки до 300 и 400 кг.



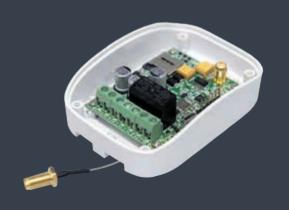
ПУЛЬТ TRANSMITTER 2/4PRO

Предназначен для дистанционного управления несколькими автоматическими устройствами.



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ БЕСПРОВОДНЫЕ PHOTOCELL-PRO

Беспроводные фотодатчики блокируют работу автоматики при наличии препятствия в проеме.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-3.0

Предназначен для управления автоматикой с помощью звонков с мобильного телефона.



МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ABTOMATUKOЙ DOORHAN

Позволяет с помощью смартфона управлять системами автоматизации ворот, роллет и шлагбаумов, имеющих Wi-Fi-модуль.







ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ

ВОЗДУШНЫЕ

Ограждения из 3D-сетки подойдут для тех, кто ищет **высокие прочностные характеристики** и визуальную легкость в конструкции.

Они **сохраняют обзор** территории, при этом надежно защищают ее.

Для установки защитных ограждений:

- с шириной секций до 3 030 мм,
- с высотой секций до 3 030 мм,
- с толщиной прутка до 6 мм,
- с крупной или мелкой сеткой,
- стандартных цветов или под заказ.



БЕЗОПАСНОСТЬ И ЛЕГКОСТЬ

Системы ограждений из сварной сетки сочетают в себе высокие прочностные характеристики и визуальную легкость конструкции.

Все комплектующие заборных секций выпускаются на собственных заводах концерна с использованием современных роботизированных линий.

Прочность, и при этом воздушность, таких ограждений позволяют применять их на частных, промышленных и общественных территориях.

НЕ РЖАВЕЮТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ПЕРИОДА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уникальная технология нанесения цинкового покрытия после процесса сварки прутка защищает всю поверхность секции, включая места сварных соединений.

Порошковое покрытие всех элементов конструкций значительно продлевает срок их службы.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ <mark>ДИЗАЙН</mark>

DoorHan предлагает три варианта секций из сварной сетки: «ОПТИМА», «ОПТИМА ЛАЙТ» и «НЕСТАНДАРТ», отличающихся толщиной прутка и размером ячеек.

- «ОПТИМА» универсальное ограждение, сочетающее надежность и эстетичность конструкции.
- «ОПТИМА ЛАЙТ» секция изготовлена из прутка меньшего диаметра, что позволяет экономично оградить большие участки.
- «НЕСТАНДАРТ» может иметь любые параметры прутка и шага ячеек, а также различные покрытия в соответствии с проектом заказчика.

ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ КОНСТРУКЦИИ В ЦЕЛОМ

Опоры ограждений имеют ребра жесткости, цинковое и порошковое покрытия, что увеличивает их устойчивость к механическим воздействиям и влиянию окружающей среды.

Горизонтальные прутки с V-образным изгибом придают секциям большую жесткость, благодаря чему они лучше противостоят изгибающим и сдвигающим нагрузкам.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА,НЕ ПЕРЕКРЫВАЮЩАЯ ОБЗОР

ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: НЕ РЖАВЕЮТ ДАЖЕ В МЕСТАХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

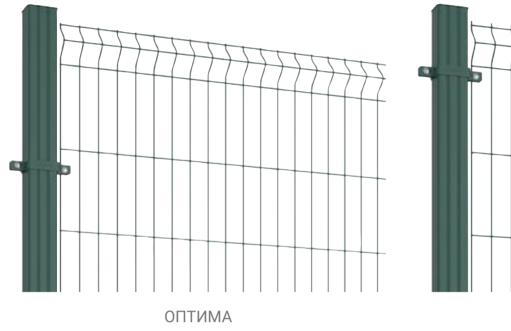
ПРОСТАЯ И НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЙ

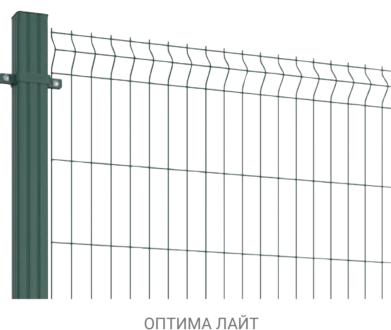
РЕБРА ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ПРОЧНОСТИ

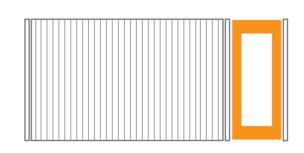


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

КАЛИТКИ

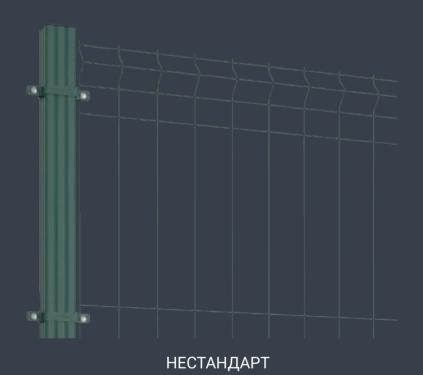






Параметры калитки: ширина — от 600 до 1 500 мм; высота — от 1 000 до 3 000 мм; просвет — от 10 до 200 мм.

Для заполнения используются секции с толщиной прутка 4 мм.



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ









Секции и столбы серии «НЕСТАНДАРТ» могут быть окрашены в любой цвет RAL



Калитка со стальной рамой







ИЗ ШТАКЕТНИКА

КЛАССИЧЕСКИЕ

Тем, кто предпочитает **изящные**, но при этом **высокие ограждения**, стоит обратить внимание на заборы из металлического штакетника. Аккуратный забор подойдет для ограждения садовых участков, загородных домов, а также благоустройства общественных территорий.

Прочный и красивый штакетник:

- с шириной профиля 100 мм,
- с высотой профиля до 6 000 мм,
- с толщиной профиля 0,45 мм,
- с односторонним или двусторонним окрашиванием,
- с полукруглым или прямым срезом профиля.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

Ограждения из металлического штакетника сочетают в себе визуальную эстетичность конструкции и отличные показатели износостойкости.

Для производства штакетника DoorHan используется оцинкованная сталь с окрашиванием по технологии Coil Coating. Данный способ нанесения лакокрасочных покрытий увеличивает срок их службы в несколько раз.

Долговечность и презентабельный внешний вид таких ограждений делают их надежной альтернативой обычному деревянному забору.

НЕ РЖАВЕЮТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ПЕРИОДА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технология окраски штакетника позволяет получить покрытие, которое не выгорает на свету, устойчиво к атмосферным и механическим воздействиям.

Минимальное количество крепежных элементов снижает вероятность возникновения коррозии в местах крепления.

КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Забор из штакетника — это классическая ограждающая конструкция из современных долговечных материалов.

DoorHan предлагает одно- или двустороннее полимерное окрашивание профиля в наиболее востребованные цвета: зеленый, коричневый и «антрацит». Верхний срез профиля может быть прямым или полукруглым.

Классика никогда не выходит из моды. Выбирая ограждение из штакетника, вы всегда будете в тренде.

ОБЛАДАЮТ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ КОНСТРУКЦИИ В ЦЕЛОМ

Планки забора имеют специальное профилирование, придающее им достаточную устойчивость и прочность, а завальцованные края обеспечивают безопасность монтажа.

По сравнению с глухими заборами из металлопроката ограждение из штакетника обладает меньшей парусностью — а значит, более устойчиво в регионах с высокой ветровой нагрузкой.

НАДЕЖНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДЕРЕВЯННОМУ ЗАБОРУ

НЕ РЖАВЕЮТ ДАЖЕ В МЕСТАХ КРЕПЛЕНИЯ

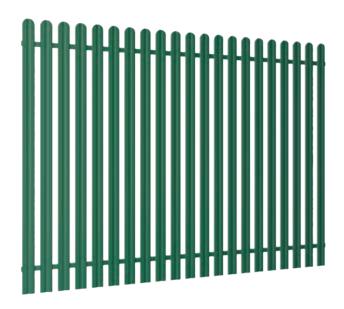
СТОЙКОЕ ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

М-ПРОФИЛИРОВАНИЕ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ЖЕСТКОСТИ

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КРЕПЕЖЕЙ (ПО ДВА НА ПЛАНКУ)



ДИЗАЙН ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

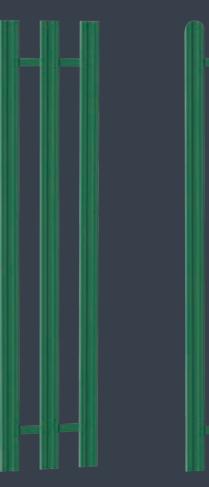


Одностороннее заполнение

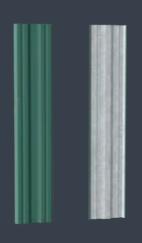


Двустороннее заполнение

ДИЗАЙН ШТАКЕТНИКА И ЦВЕТА



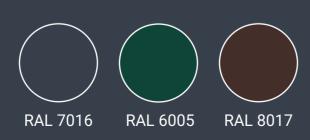
Прямой тип Полукруглый тип профиля профиля



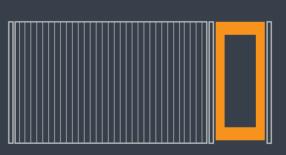
Одностороннее окрашивание



Двустороннее окрашивание

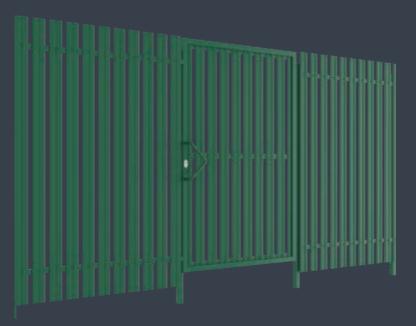


КАЛИТКИ



Параметры калитки: ширина — от 600 до 1 500 мм; высота — от 1 000 до 3 000 мм; просвет — от 35 до 150 мм.

Для заполнения используется штакетник толщиной 0,45 мм.



Калитка со стальной рамой



Калитка со стальной О-образной рамой из Т-профиля







ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

ИЗЫСКАННЫЕ

Это премиум-решение понравится тем, для кого важен внешний вид не только дома, но и всей приусадебной территории. Такое ограждение станет настоящим украшением и надежной защитой участка!

Для красивых и крепких заборов:

- с шириной секции до 5 500 мм,
- с высотой секции до 3 000 мм,
- с толщиной панелей 40 мм,
- с высокой ветровой устойчивостью,
- с разнообразием дизайнерских решений.



СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ

НАДЕЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПРЕМИУМ-КЛАССА

Системы ограждений из сэндвич-панелей отличаются высоким качеством, надежностью и разнообразием дизайнерского исполнения.

Все комплектующие заборных секций производятся на высокоточном оборудовании в заводских условиях.

Элегантный внешний вид и надежность таких ограждений привлекают домовладельцев, которым важно подчеркнуть свой статус и защитить частную территорию.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Отработанная годами технология производства сэндвич-панелей, использование современного роботизированного оборудования, применение высококачественных материалов и возможность автоматизированного контроля каждого этапа производства позволяют выпускать продукцию лучшего качества с длительным сроком эксплуатации.

дизайн на любой вкус

Большой выбор дизайнерских решений заборных секций позволяет изготовить полотно, которое будет гармонично сочетаться и с въездной группой участка, и с фасадом дома.

И ценители минимализма, и любители классического стиля смогут подобрать для себя удачный вариант оформления периметра усадьбы.

Ограждение из сэндвич-панелей станет по-настоящему стильным решением для загородного участка.

ЛЕГКАЯ И ВЫСОКОПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Жесткий алюминиевый каркас с заполнением сэндвич-панелями гарантирует одновременно легкость и надежность конструкции.

Профиль цоколя обеспечивает жесткость конструкции и сопротивление ветровым нагрузкам.

ЛЕГКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КАРКАС

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

ЖЕСТКОСТЬ И СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЕТРОВЫМ НАГРУЗКАМ









Горизонтальная полоса (лицевая сторона) (внутренняя сторона)





Горизонтальная полоса (лицевая сторона) (внутренняя сторона)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 9003

RAL 9006





RAL 7004



RAL 1014







RAL 5005

RAL 7016

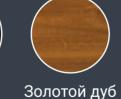














Нестандартный цвет по карте RAL

дизайн щитов



Щит с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит с решеткой с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит с вензелями и пиками с вертикальным расположением сэндвич-панелей

Параметры калитки: ширина — от 600 до 1 500 мм; высота — от 1 000 до 3 000 мм; просвет — от 35 до 150 мм.

КАЛИТКИ

Для заполнения используются сэндвичпанели толщиной 40 мм.



PREMIUM CLASSIC B1, наклон влево, цвет «венге»



PREMIUM CLASSIC B2, наклон вправо, цвет «золотой дуб»



PREMIUM HI-TECH, цвет «антрацит» (RAL 7016)









ЗАЩИТЯТ ТО, ЧТО ВАМ ДОРОГО

Все элементы рольставней изготавливаются только на собственных заводах DoorHan с соблюдением высоких требований к качеству входящего сырья и выпускаемой продукции.

100 % контроль всех рабочих процессов со стороны производителя обуславливает надежность и безопасность конструкций, подтвержденные сертификатами.

Имеенно поэтому рольставни DoorHan пользуются стабильно высоким спросом у частных клиентов. Пожалуйста, учитывайте загруженность предприятия в сезон и заказывайте роллетные системы заранее.

ОБЕСПЕЧАТ МНОГОУРОВНЕВУЮ ЗАЩИТУ ПОМЕЩЕНИЙ

Роллетные системы способны решить сразу множество задач:

- обеспечить защиту окон от вандализма;
- защитить помещение от неблагоприятных погодных условий;
- снизить уровень шума, проникающий с улицы;
- сохранить микроклимат (снизить теплопотери).

БЫСТРО МОНТИРУЮТСЯ, А **СЛУЖАТ ДОЛГО**

Гарантированный срок эксплуатации роллет — более 18 000 циклов открывания-закрывания.

Все детали выпускаются с индивидуальными QR-кодами, а сборка осуществляется на автоматизированных рабочих местах.

НАДЕЖНОЕ И ДОЛГОВЕЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Элементы конструкции качественно окрашены порошковой краской с высокими защитными и декоративными свойствами.

Роллетные профили обладают высокой стойкостью к коррозии, атмосферным осадкам и ультрафиолетовому излучению.

ПО-НАСТОЯЩЕМУ НАДЕЖНЫЕ РОЛЬСТАВНИ

КОМПАКТНЫЙ И ПРОЧНЫЙ КОРОБ

ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПЕНОЙ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

СТОЙКОЕ К ИСТИРАНИЮ ПОКРЫТИЕ

ВЗЛОМОСТОЙКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ

ВОЗМОЖНОСТЬ КОМБИНИРОВАНИЯ ПРОФИЛЕЙ

УСИЛЕННЫЙ СТАЛЬНОЙ ПРОФИЛЬ





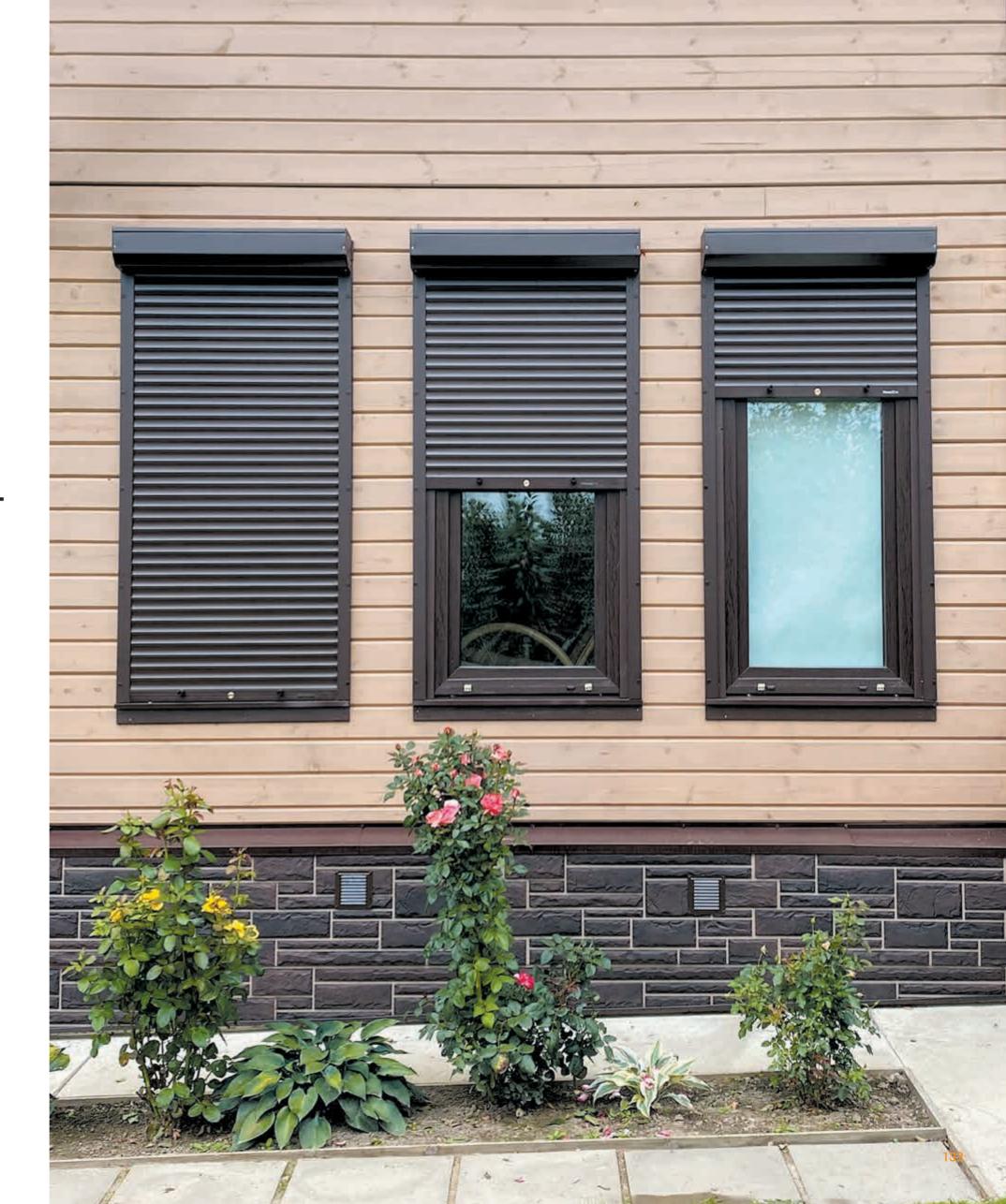
ОКОННЫЕ

КОМФОРТНЫЕ

Для тех, кто хочет улучшить микроклимат в помещениях, создать атмосферу уюта в доме, окружить своих близких теплом и заботой. Рольставни DoorHan обеспечат базовую защиту окон и повысят уровень комфорта в помещениях.

Популярное решение для окон:

- шириной до 4 000 мм,
- высотой до 5 500 мм,
- \blacksquare площадью до 9 м²,
- с пристенками от 53 мм (накладной монтаж),
- с притолокой от 125 мм (накладной монтаж).



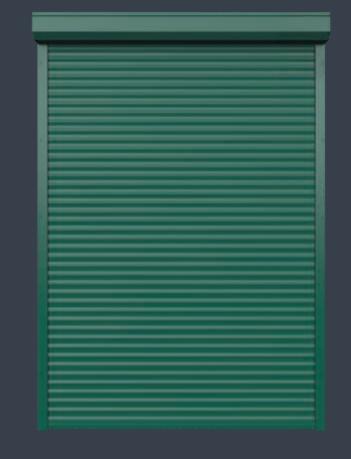
DoorHan°

ОКОННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

Для защиты оконных, дверных и внутренних проемов









Алюминиевый экструдированный профиль **RHE45M**

- Площадь полотна до 9 м²
 Повышенная защита класс РЗ-Р4
 Дополнительные цвета RAL







Алюминиевый пенозаполненный перфорированный профиль **RH45PN**

- Площадь полотна до 7 м²
- Базовая защита класс Р1-Р2
- Светопропускание





Алюминиевый экструдированный профиль **RHE45**

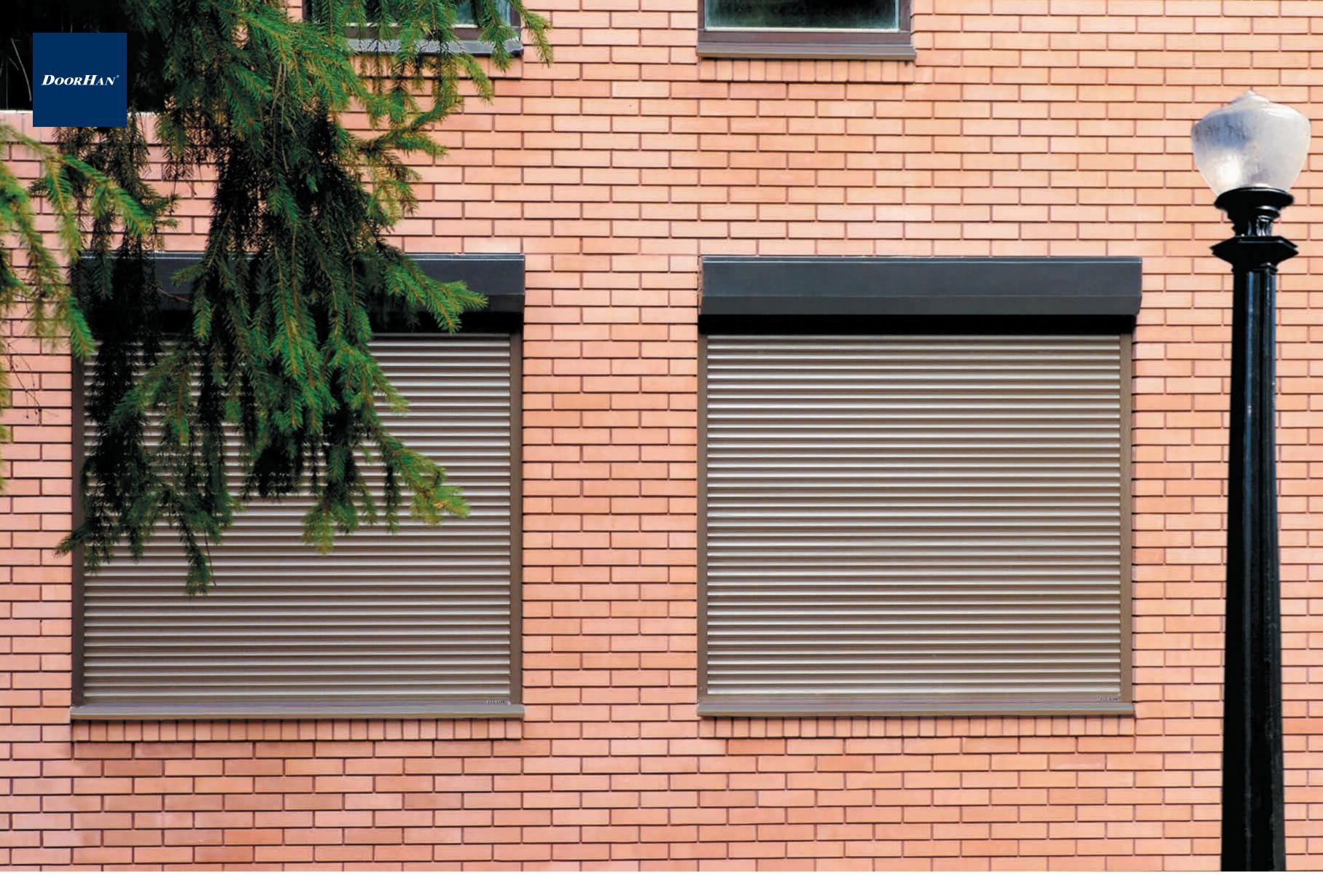
- Площадь полотна до 9 м²
- Повышенная защита класс Р3-Р4

8017 8019 9005

Цвета под дерево













ВИТРИННЫЕ

ЗАЩИТНЫЕ

Незаменимы для тех, кто хочет обеспечить своему дому **надежную защиту от вандализма**. Усиленные профили роллет **обладают высокой прочностью** и одновременно элегантным внешним видом.

Для оконных и витринных проемов:

- шириной до 5 000 мм,
- высотой до 5 500 мм,
- \blacksquare площадью до 15 м²,
- с пристенками от 65 мм (накладной монтаж),
- с притолокой от 165 мм (накладной монтаж).



DoorHan*

ВИТРИННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

Для широких оконных блоков, панорамных окон, беседок и витрин

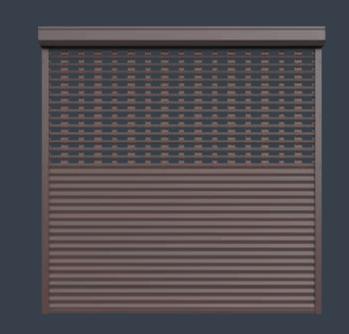




Алюминиевый пенозаполненный профиль **RH58N**

- Площадь полотна до 11 м²
- Базовая защита класс Р1-Р2
- Есть цвета под дерево







Алюминиевый профиль усиленный **RHE56M** / решетчатый **RHE56GM**

- Площадь полотна до 20,5 м²
 Возможность комбинированного
- Повышенная защита класс РЗ-Р4
- Дополнительные цвета RAL





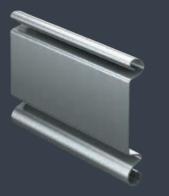


Экструдированный алюминиевый профиль **RHE58M**

- Площадь полотна до 14 м²







Стальной взломостойкий профиль **RHS52**

- Площадь полотна до 14 м²
- Усиленная защита класс Р5





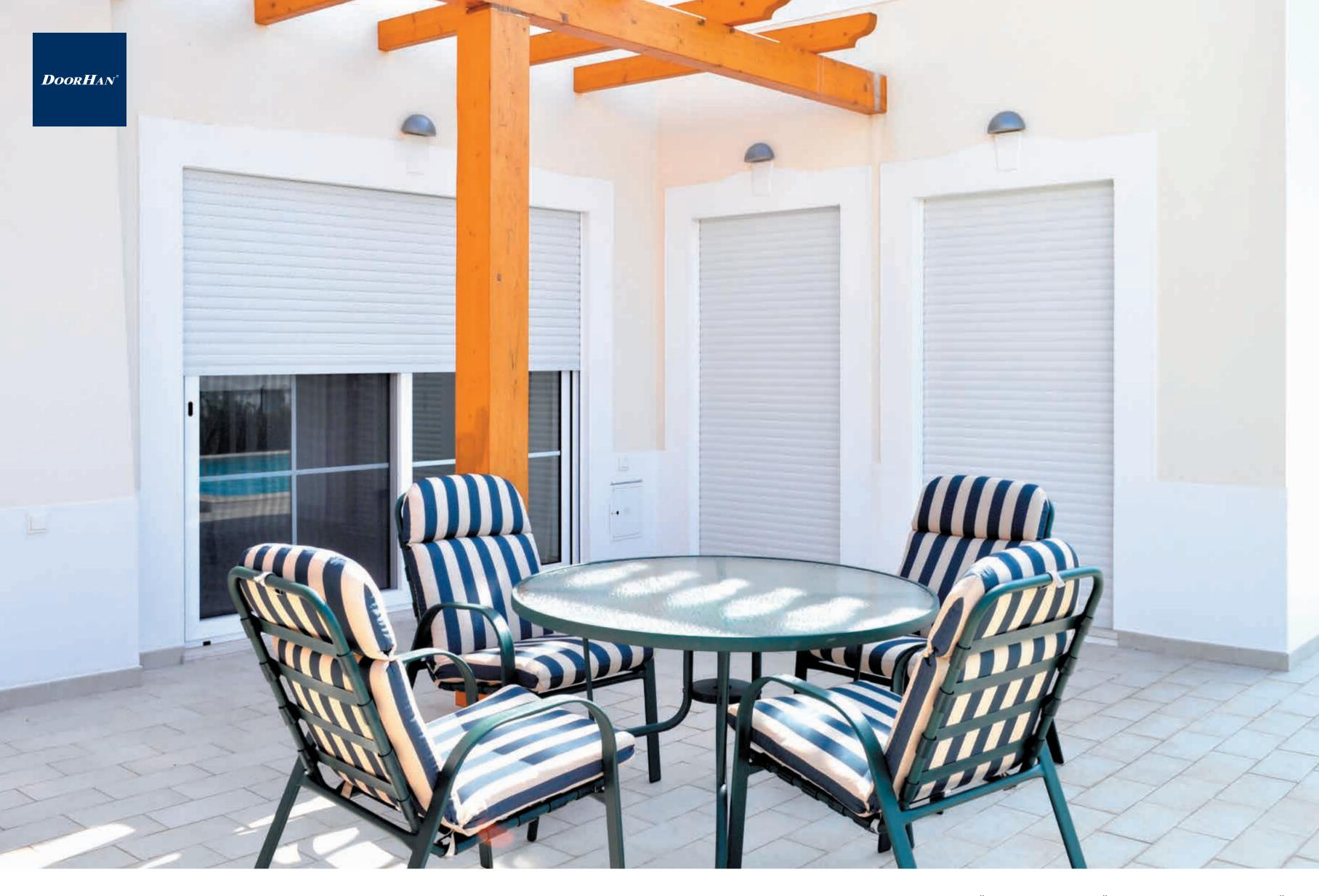




Серый Коричневый Бежевый Оцинковка

8017 8019 9005 144 145









РОЛЬВОРОТА

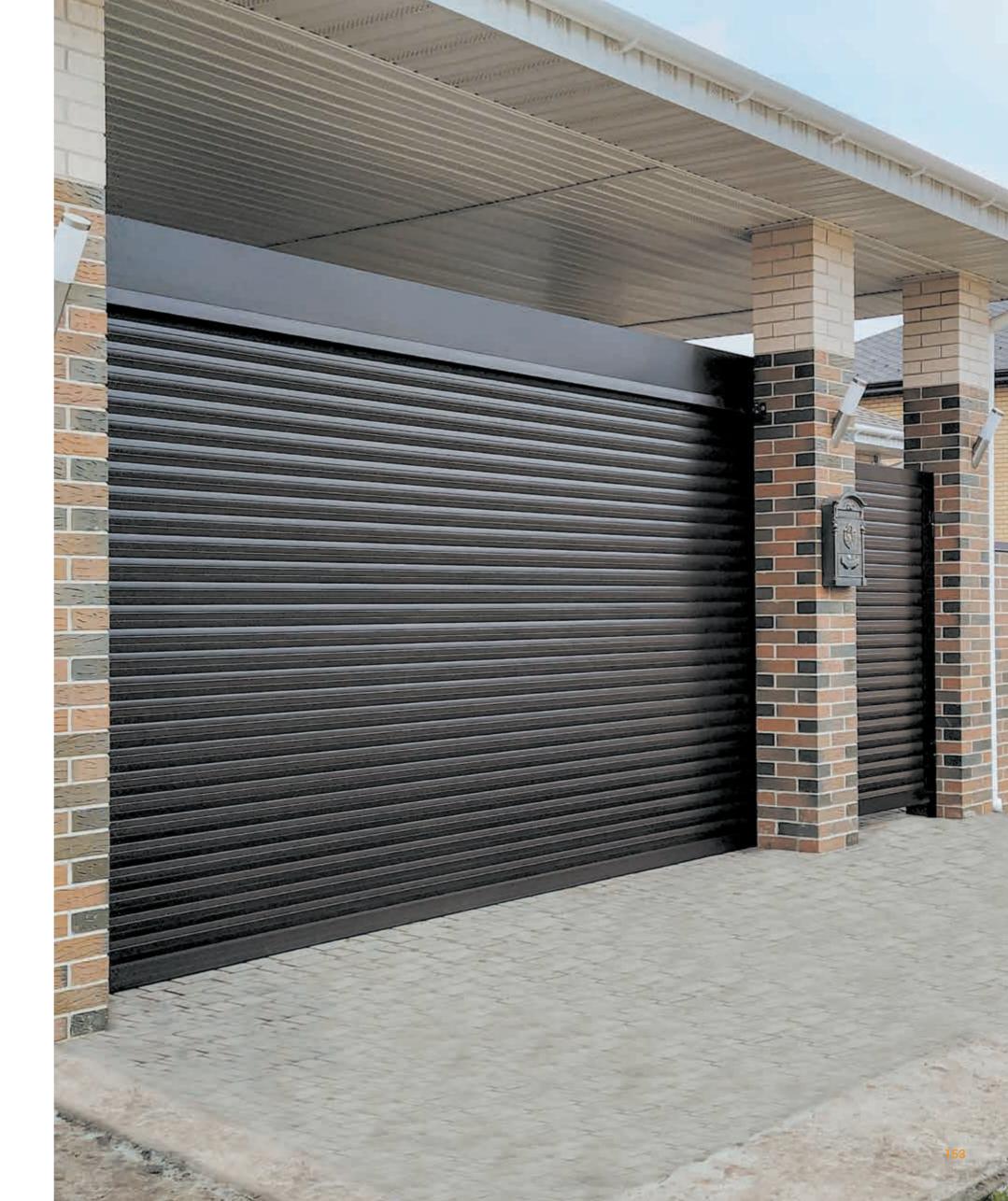
ОПТИМАЛЬНЫЕ

Оптимальное решение для перекрытия любых типов проемов.

Незаменимы в случаях, когда важно **сохранить максимум свободного места** перед въездом и по бокам от него.

Перекрытие сложных и больших проемов:

- шириной до 5 800 мм,
- высотой до 5 000 мм,
- площадью до 20,5 м²,
- с пристенками от 83 мм (накладной монтаж),
- с притолокой от 300 мм (накладной монтаж).



DoorHan*

РОЛЬВОРОТА

Для гаражных проемов, въездов на частную территорию



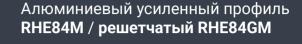


Алюминиевый пенозаполненный профиль **RH77M**

- Лидер продаж
 Площадь полотна до 18 м²
 Базовая защита класс Р2
- Есть цвета под дерево







- Площадь полотна до 20,5 м²
- Взломоустойчивая защита класс Р4
 Возможность комбинированного исполнения
- Дополнительные цвета RAL







Стальной взломостойкий профиль перфорированный **RHS75P** / сплошной **RHS75**

Oak







Алюминиевый экструдированный решетчатый профиль **RHE78G**

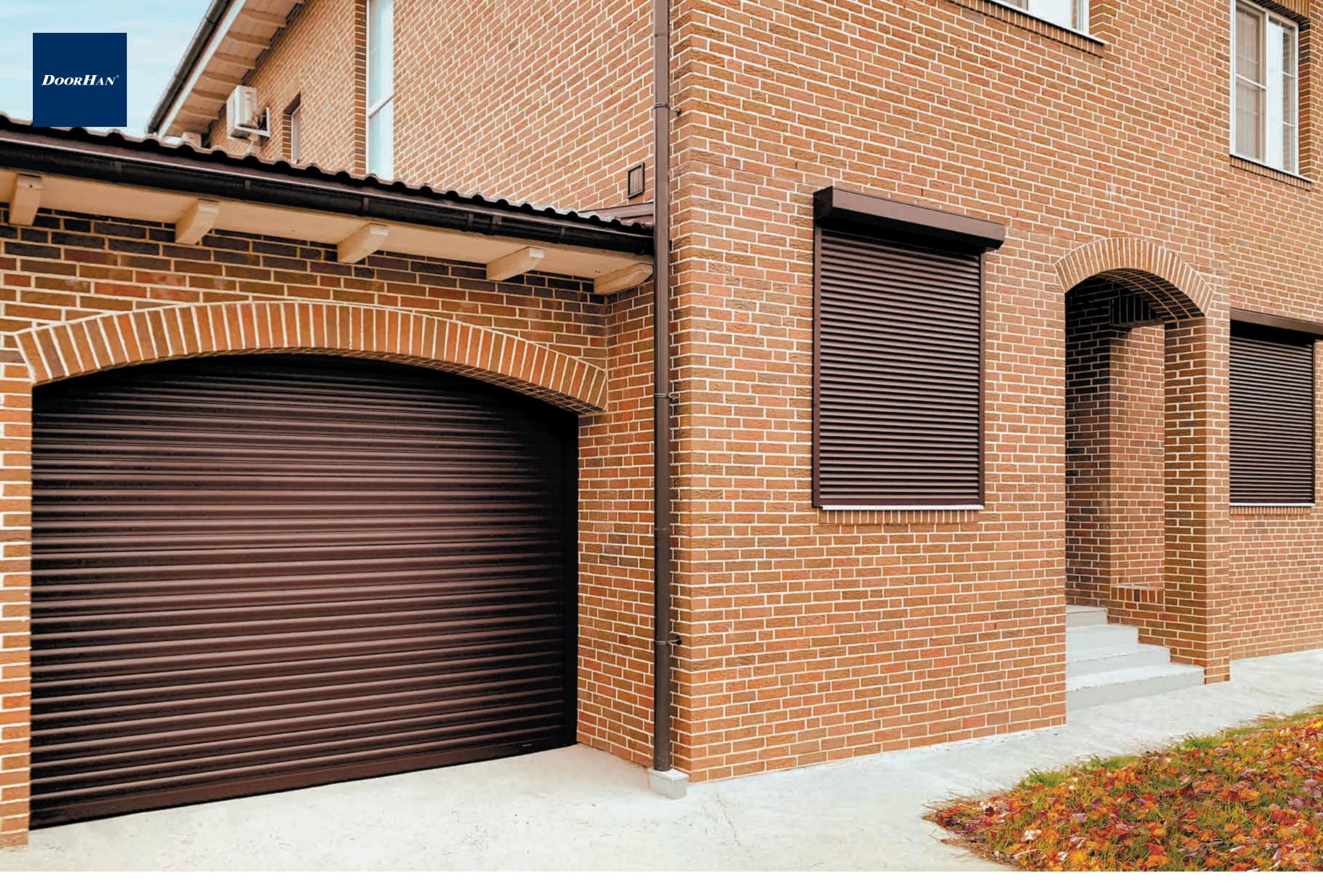
- Площадь полотна до 15 м²
 Взломоустойчивая защита класс Р4
 Возможность комбинированного



3004 3020 5011 6009 7035 7016 9005















ABTOMATUKA

ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ

ПОПУЛЯРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



ПРИВОДЫ SHAFT-500KIT / 1000KIT

Предназначены для автоматизации рулонных ворот, установленных в помещениях.



ПРИВОДЫ СЕРИИ RS

Внутривальные электроприводы предназначены для автоматизации рольворот, рольставней, экранов, жалюзи и солнцезащитных маркиз.



ПУЛЬТЫ TRANSMITTER 5PRO-BLACK / TRANSMITTER 15PRO-BLACK

Предназначены для дистанционного управления автоматическими устройствами.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ SMARTROLL-2.0

Используется для дистанционного управления рольставнями и рольворотами с внутривальными электроприводами DoorHan. Блок обладает возможностью подключения фотоэлементов и сигнальной лампы.



БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ CV0.1

Предназначен для управления роллетной автоматикой. Имеет встроенный радиоканал для записи шестидесяти пультов дистанционного управления.



МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ABTOMATUKOЙ DOORHAN

Позволяет с помощью смартфона управлять системами автоматизации ворот, роллет и шлагбаумов, имеющих Wi-Fi-модуль.







MYDOORHAN

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ABTOMATИКОЙ DOORHAN

Приложение позволяет полностью отказаться от использования пультов и с любого расстояния открывать/закрывать автоматизированные ограждения со смартфона.

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

из любой точки мира

Для умного устройства DoorHan не нужны батарейки и сложная настройка, его невозможно подделать, взломать, забыть дома или потерять.

С помощью смартфона, подключенного к мобильной сети или Wi-Fi, легко контролировать работу автоматизированных устройств, находясь в любой точке мира.

УДОБНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ —— И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Интуитивно понятный интерфейс позволяет легко создавать различные сценарии работы устройств, например, объединять их в группы по месту установки (дом, работа, дача).

При использовании приемника WI-FI CONTROL, на смартфоне отображается в каком положении находятся ворота (открыты, закрыты, в движении).

ВМЕСТО 1000 ПУЛЬТОВ —

ОДНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение поддерживает большое количество блоков управления, пультов ДУ и пользователей.

Дополнительные преимущества:

- Вывод кнопок управления на рабочий стол.
- Отправка push-уведомлений об изменении статуса положения ворот.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОРОТАМИ

Контроль над всеми автоматическими воротами с одного мобильного устройства. Предоставление полного или частичного доступа на охраняемую территорию.

УДОБНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОЛЬСТАВЕН

Автоматическое открывание и закрывание рольставен для эффекта присутствия хозяев в доме. Удобное управление всеми роллетами сразу или по отдельности.

УДАЛЕННОЕ ОТКРЫВАНИЕ ШЛАГБАУМОВ

Дистанционное открывание шлагбаума для проезда гостей или службы доставки. Передача близким прав управления ограждающими конструкциями.

РАБОТА С АВТОМАТИКОЙ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Приложение myDoorHan, блоки управления WI-FI CONTROL и WIFI RE позволяют управлять с мобильного телефона любой автоматикой DoorHan, а также приводами других производителей.



MY.DOORHAN.RU

Скачать myDoorHan можно бесплатно в любом популярном магазине приложений.





ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ



встроенные опции

РИТАЖАЕ ТО АТИШАЕ

Приводы SECTIONAL обладают функцией прекращения движения при возникновении усилия, что защищает от зажатия в проеме.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

Во всех приводах DoorHan реализована функция автоматического закрывания ворот по истечении определенного времени.

САМОБЛОКИРОВКА

Привод надежно удерживает ворота в закрытом состоянии без каких-либо дополнительных механических устройств.

ВСТРОЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

В приводах SECTIONAL имеется возможность дистанционного управления встроенным и внешним освещением с помощью пульта.

АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПРИВОДА ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

- 1. Выберите тип привода исходя из конструкции ворот: для низкого и стандартного подъема потолочный привод; для высокого, наклонного и вертикального вальный.
- 2. По таблице ниже подберите привод исходя из веса полотна, указанного в документации на секционные ворота.
- 3. При выборе потолочного привода измерьте высоту ворот. Она влияет на выбор направляющей (определяется по таблице ниже, где SK длина направляющей, а через слэш написана высота ворот).
- 4. При выборе потолочного привода также обратите внимание на длину направляющей. Она должна быть не больше глубины гаража.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ

- 1. Корпусы приводов SECTIONAL обладают степенью защиты IP20, что позволяет устанавливать их только внутри помещений.
- 2. Диапазон температуры окружающей среды, при которой привод стабильно функционирует, составляет -20...+55 °C.

Параметры

Вес полотна

Типы подъема ворот

Номинальная мошность

Используемые направляющие / максимальная высота ворот Скорость открывания ворот

3. Для работы приводов необходимо обеспечить питающее напряжение в 220-240 В.



- SECTIONAL-800PRO ■ SECTIONAL-1000PRO
- Потолочные приводы для секционных ворот



- SECTIONAL-1200
 Потолочный привод для секционных ворот
- ПараметрыSE-1200Типы подъема воротНизкий, стандартныйВес полотнаДо 220 кгИспользуемые направляющие / максимальная высота воротSK-3300/2600; SK-3600/2800; SK-4200/3400; SK-4600/3800Скорость открывания ворот6 м/минНоминальная мощность300 Вт

SE-800PRO

До 150 кг

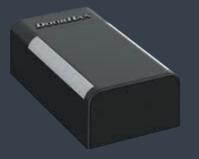
Низкий, стандартный

SK-3300/2600; SK-3600/2800; SK-4200/3400; SK-4600/3800

SE-1000PRO

До 180 кг

250 Вт



- FAST-800PRO
- SECTIONAL-1200PRO
 Потолочные приводы для секционных ворот

Параметры	FAST-800PRO	SE-1200PRO
Типы подъема ворот	Низкий, стандартный	
Вес полотна	До 150 кг	До 220 кг
Используемые направляющие / максимальная высота ворот	SK-3300/2600; SK-4200/3400;	
Скорость открывания ворот	9 м/мин	6 м/мин
Номинальная мощность	300	Вт



- SHAFT-20
 Вальный привод для секционных ворот
- Параметры
 SHAFT-20

 Типы подъема ворот
 Высокий, вертикальный, наклонный

 Вес полотна
 До 160 кг

 Скорость открывания ворот
 6 м/мин

 Номинальная мощность
 300 Вт



ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ



встроенные опции

САМОБЛОКИРОВКА

Привод надежно удерживает ворота в закрытом положении без дополнительных механических устройств.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

Во всех приводах DoorHan реализована функция автоматического закрывания ворот по истечении определенного времени.

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

В случае отсутствия электроэнергии ворота можно открыть вручную, используя ключ и рычаг аварийного расцепителя на приводе.

ПЕШЕХОДНЫЙ ПРОХОД

Приводы имеют функцию пешеходного прохода. При подаче сигнала створка ворот открывается на 1 м для прохода пешеходов.

АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПРИВОДА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

- 1. По таблице ниже подберите привод исходя из веса полотна, указанного в документации на ворота. Для приводов откатных ворот необходимо сделать двух- или трехкратный запас по массе полотна.
- 2. При выборе модели привода учитывайте интенсивность его использования.
- 3. Обратите внимание, что для тяжелых промышленных откатных ворот разработаны специальные модели приводов — SLIDING-3000-380V и SLIDING-5000.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ

- 1. Корпусы приводов SLIDING обладают высокой степенью защиты IP44 и IP54, что позволяет устанавливать их на улице под открытым небом.
- 2. Приводы могут устанавливаться как на заранее подготовленную силовую площадку, так и на бетонируемое основание.
- 3. Для работы приводов необходимо обеспечить питающее напряжение в 220-240 В.



■ SLIDING-500 ■ SLIDING-800

Приводы для откатных ворот

Параметры	SL-500	SL-800
Вес полотна	До 500 кг	До 800 кг
Интенсивность эксплуатации	50 %	
Диапазон рабочих температур	-20+55 °C	
Номинальная мощность	260 Вт	280 Вт



■ SLIDING-500PRO

SLIDING-800PRO Приводы для откатных ворот в новом дизайне

Параметры	SL-500PRO	SL-800PRO
Вес полотна	До 500 кг	До 800 кг
Интенсивность эксплуатации	50 %	
Диапазон рабочих температур	-20+55 °C	
Номинальная мощность	260 Вт	280 Вт



■ SLIDING-1300PRO

SLIDING-2100PRO Приводы для тяжелых откатных ворот

Параметры	SL-1300PR0	SL-2100PRO
Вес полотна	До 1 300 кг	До 2 100 кг
Интенсивность эксплуатации	50 %	
Диапазон рабочих температур	-20+55 °C	
Номинальная мощность	550 Вт	800 Вт



■ SLIDING-3000-380V

■ SLIDING-5000

Приводы для эксплуатации в суровых климатических

Тараметры	SL-3000-380V	SL-5000
вес полотна	До 3 000 кг	До 5 000 кг
1нтенсивность эксплуатации	100 %	
циапазон рабочих температур	-40+55 °C	
Іоминальная мощность	1 380 Вт	2 350 Вт



ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПРИВОДОВ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ

- 1. По таблице ниже подберите привод исходя из веса одной створки, указанного в документации на распашные ворота.
- 2. При выборе модели привода обратите внимание на максимально допустимую ширину створки.
- 3. Также необходимо учесть сторону открывания ворот внутрь или наружу участка.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ

- 1. Корпусы приводов обладают высокой степенью защиты IP44 и IP54, что позволяет устанавливать их на улице под открытым небом.
- 2. Приводы серии SWING могут устанавливаться на узкие столбы распашных ворот.
- 3. Для работы приводов необходимо обеспечить питающее напряжение в 220-240 В.

встроенные опции

САМОБЛОКИРОВКА

Привод надежно удерживает ворота в закрытом положении без дополнительных механических устройств.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

Во всех приводах DoorHan реализована функция автоматического закрывания ворот по истечении определенного времени.

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

В случае отсутствия электроэнергии автоматизированные ворота можно открыть вручную, используя ключ аварийного расцепителя на приводе.

ПЕШЕХОДНЫЙ ПРОХОД

Приводы имеют функцию пешеходного прохода. При подаче сигнала открывается только одна створка ворот для прохода пешеходов.



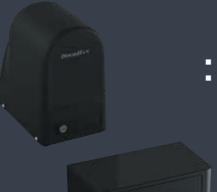
■ SWING-4000 Привод для распашных ворот и калиток

Параметры	SW-4000		
Вес одной створки	До 400 кг		
Ширина одной створки	До 4 000 мм		
Сторона открывания ворот	Наружу или внутрь участка		
Диапазон рабочих температур	-20+55 °C		



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

Параметры	SW-3000PRO	SW-5000PRO
Вес одной створки	До 400 кг	До 500 кг
Ширина одной створки	До 3 000 мм	До 5 000 мм
Сторона открывания ворот	Внутрь участка	Наружу или внутрь участка
Диапазон рабочих температур	-40+	-55 ℃



■ ARM-230 ■ ARM-320PRO

Приводы для распашных ворот и калиток

Параметры	ARM-230	ARM-320 PRO
Вес одной створки	До 300 кг	До 400 кг
Ширина одной створки	До 1 500 мм	До 2 000 мм
Сторона открывания ворот	Наружу или внутрь участка	
Диапазон рабочих температур	-20+55 °C	



ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПРИВОДОВ ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ

- 1. Выберите тип привода исходя из конструкции роллет: для оконных и витринных рольставен внутривальный привод; для стальных рольворот навальный.
- 2. По таблице ниже подберите привод исходя из веса полотна, указанного в документации на роллетные системы.
- 3. При выборе модели привода учитывайте температуру окружающей среды его использования.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ

- 1. Корпусы приводов обладают высокой степенью защиты IP44 и IP54, что позволяет использовать их в условиях высокой влажности и запыленности помещения.
- 2. Роллетные приводы обладают низкой интенсивностью работы, что следует учесть при их эксплуатации.
- 3. Для работы приводов необходимо обеспечить питающее напряжение в 220-240 В.



SHAFT-200KIT
Привод для рулонных ворот

Параметры	SH-200KIT
Тип	Навальный
Вес полотна	До 25 кг
Диапазон рабочих температур	-30+55 °C
Интенсивность использования	20 %

встроенные опции

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Внутривальные приводы серии Е и приводы серии SHAFT имеют встроенный радиоприемник и встроенный блок управления приводом.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

Во всех приводах DoorHan реализована функция автоматического закрывания роллет по истечении определенного времени.

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

В случае отсутствия электроэнергии автоматизированные роллеты можно открыть вручную, используя в зависимости от модели рычаг, цепь или расцепитель аварийного открывания на приводе.

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Концерн DoorHan предлагает широкий выбор внутривальных приводов для автоматизации роллет и рольворот, а также три мощных вальных привода для тяжелых рольворот.



SHAFT-500KIT
 SHAFT-1000KIT
 Приводы для рулонных

Параметры	SH-500KIT	SH-1000KIT
Тип	Навалы	ные
Вес полотна	До 35 кг	До 70 кг
Диапазон рабочих температур	-20+45 °C	
Интенсивность использования	20 %	



■ **СЕРИЯ RS**Приводы для рольставней, солнцезащитных маркиз, экранов и жалюзи

Параметры	СЕРИЯ RS		
Тип	Внутривальные		
Вес полотна	До 35 кг		
Диапазон рабочих температур	- 20+55 °C		
Интенсивность использования	20 %		



ШЛАГБАУМЫ



АЛГОРИТМ ВЫБОРА ШЛАГБАУМОВ

- 1. Определите по таблице ниже длину стрелы исходя из ширины перекрываемого проезда.
- 2. Обратите внимание на скорость поднятия/опускания стрелы в случае, если необходим высокоскоростной шлагбаум.
- 3. Выберите модель шлагбаума в зависимости от интенсивности его использования.
- 4. В случае, если проезд нуждается в более надежной защите, выберите BARRIER PROTECTOR PRO.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ШЛАГБАУМОВ

- 1. Устанавливаются в качестве перекрытия проездов для автотранспорта.
- 2. На протяжении всего пути движения стрела не должна ни с чем соприкасаться и проходить как минимум на расстоянии 2 м от воздушных линий электропередач.
- 3. Для монтажа стойки шлагбаума необходимо заложить бетонное основание размерами 500 × 500 мм.
- 4. В месте установки стойки не должно быть труб и электрических кабелей.



- BARRIER-PRO
- BARRIER-PRO-RPD

 Шлагбаумы для перекрытия проездов от 3 до 6 м

араметры	BARRIER-PRO	BARRIER-PRO-RPD
лина стрелы	4, 5, 6 м	3, 4 м
ремя открывания/закрывания	6 c	2 c
нтенсивность использования	70 %	
иапазон рабочих температур	- 40+55 °C	
1ощность	300 Вт	



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

Во всех шлагбаумах концерна DoorHan реализована функция автоматического закрывания по истечении определенного времени.

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Все шлагбаумы концерна DoorHan имеют встроенный блок управления, что позволяет подключить все необходимые дополнительные аксессуары и системы контроля доступа.

ПРОДУМАННЫЕ РЕШЕНИЯ

В зависимости от модели, шлагбаумы оснащаются: встроенной сигнальной лампой, стрелой с подсветкой, антивандальным корпусом и другими полезными опциями.

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

В случае отсутствия электроэнергии шлагбаумы можно открыть вручную, используя в зависимости от модели специальную рукоятку или рычаг аварийного открывания.



■ TOLL
Высокоскоростной плагбаум

Параметры	TOLL
Длина стрелы	4 м
Время открывания/закрывания	0,7 с
Интенсивность использования	100 %
Диапазон рабочих температур	-20+50 °C
Мощность	550 Вт



 BARRIER PROTECTOR PRO Антивандальный шлагбаум

Параметры	BARRIER PROTECTOR PRO
Длина стрелы	От 3 до 6 м
Скорость открывания/закрывания	10, 12 м/мин
Интенсивность использования	50 %
Диапазон рабочих температур	-20+50 °C
Мощность	130 Вт



ШЛАГБАУМ



АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШЛАГБАУМ BARRIER PROTECTOR PRO



ЦЕПНОЙ БАРЬЕР

БОЛЛАРД

ВЫДВИЖНОЕ УСТРОЙСТВО, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ПРОЕЗД ТРАНСПОРТА

DOORHAN



ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

ПЕРЕКРЫТИЕ ПРОЕМА ДО 15 М

Цепной барьер способен перекрыть проем шириной до 15 м. При этом длину цепи можно регулировать самостоятельно, непосредственно на месте установки.

АВАРИЙНОЕ ОПУСКАНИЕ ЦЕПИ

В случае отсутствия электроэнергии цепь барьера можно опустить вручную, используя рычаг аварийного расцепителя.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

В цепном барьере DoorHan реализована функция автоматического поднятия по истечении определенного времени.

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Встроенный блок управления PCB-SL позволяет подключать дополнительные аксессуары, а также записывать пульты ДУ во встроенный радиоприемник.

Параметры	CHAIN-BARRIER-PRO
Длина перекрываемого проезда	До 15 м
Интенсивность использования	50 %
Диапазон рабочих температур	-20+50 °C
Мощность	

встроенные опции

АНТИВАНДАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обеспечивает надежное перекрытие проезда за счет высоких противотаранных характеристик. Столб выполнен из высококачественной нержавеющей стали толщиной 6 мм.

АВАРИЙНОЕ ОПУСКАНИЕ СТОЛБА

На случай отключения электропитания боллард оснащен аварийным клапаном, с помощью которого можно опустить столб и освободить проезд.

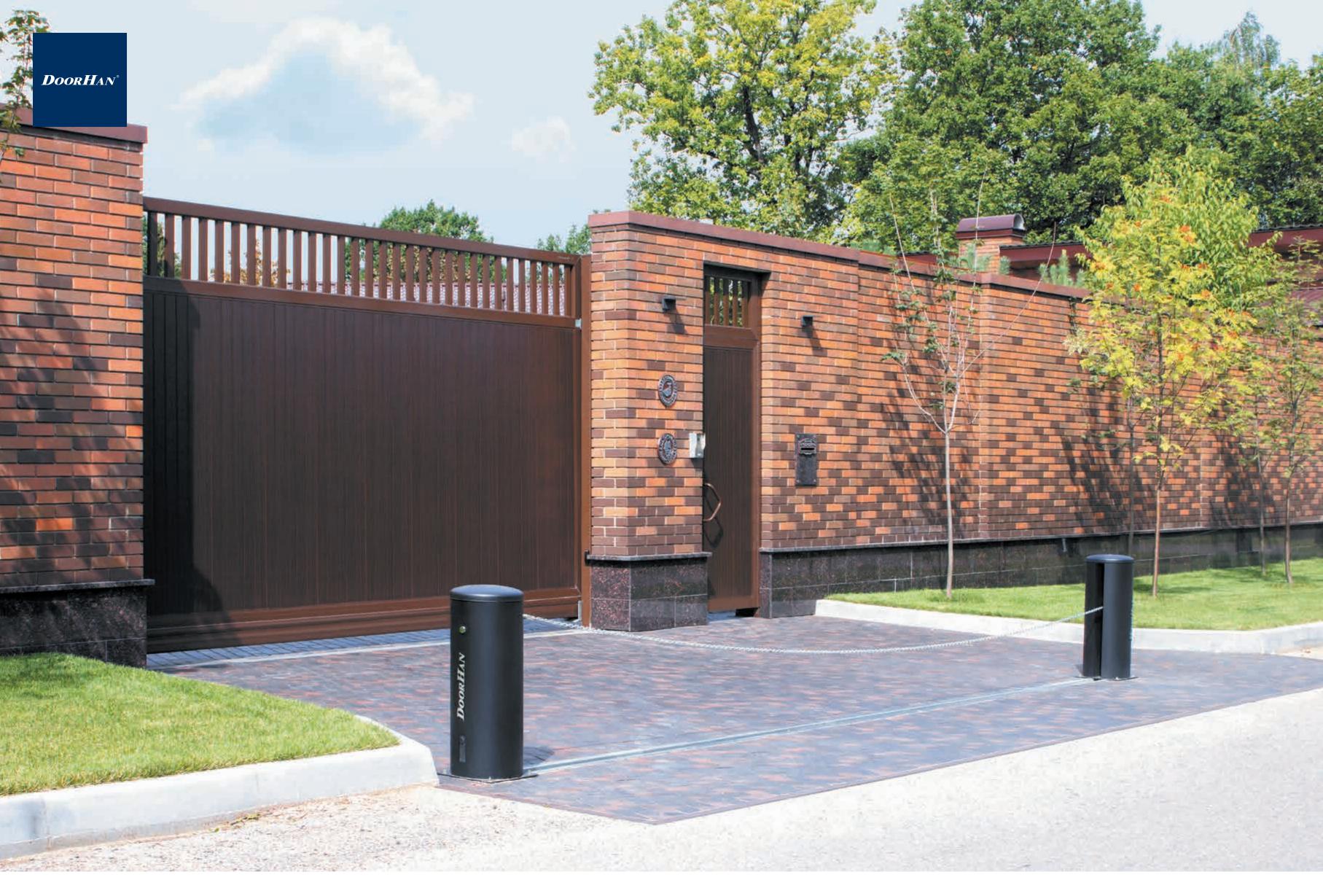
СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

Благодаря встроенной подсветке и светоотражающей ленте, боллард хорошо заметен в условиях плохой видимости, что позволяет избежать случайных столкновений.

ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРПУС

Корпус болларда обладает высоким классом пылевлагозащищенности (IP68), что обеспечивает его бесперебойную работу даже в самых сложных климатических условиях.

Параметры	BOLLARD-HB220
Высота столба	600 мм
Время открывания/закрывания	4/6 c
Диапазон рабочих температур	-40+55 °C
Степень защиты	IP68







для дверей и окон



АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПРИВОДОВ ДЛЯ ДВЕРЕЙ И ОКОН

- 1. При выборе привода убедитесь, что масса полотна двери соответствует допустимым значениям привода.
- 2. Также убедитесь, что габариты двери или створки окна не превышают допустимые для привода значения.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ

- 1. Корпусы приводов обладают низкой степенью защиты от влаги и пыли, поэтому их установка возможна только внутри помещений.
- 2. Для работы приводов необходимо обеспечить питающее напряжение в 220-240 В.

встроенные опции

ТОЛКАЙ И ИДИ

В приводах AD-SWING реализована функция «толкай и иди», которая позволяет открыть автоматизированную дверь, не нажимая кнопки, а просто толкнув створку.

СИНХРОНИЗАЦИЯ ДВУХ СТВОРОК

В приводах AD-SWING реализована функция синхронизации двух приводов, что позволяет автоматизировать двустворчатые двери.

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Блок управления, встроенный в привод AD-SWING, позволяет подключить все необходимые дополнительные аксессуары и системы контроля доступа. Привод AWIN имеет выносной блок управления.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

Системы автоматизации окон и дверей имеют функцию автоматического закрывания по истечении определенного времени.



■ AD-SWING
Привод для распашных дверей

Параметры	AD-SWING
Масса створки двери	До 200 кг
Ширина створки двери	До 2 000 мм
Диапазон рабочих температур	-20+55 °C
Мощность	130 Вт



■ AWIN
Привод для верхне-,
нижне-, среднеподвесных
и параллельно-отставных

lараметры	AWIN
высота оконной створки	До 1 500 мм
од цепи	360 мм
циапазон рабочих температур	-10+55 °C
	130 Вт



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



БЕСПРОВОДНАЯ КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА КЕҮРАD

Используется для управления двумя устройствами, например, воротами и шлагбаумом. Имеет защитный код от несанкционированного доступа.



ВИДЕОДОМОФОН DOMO7-WIFI

Предназначен для управления двумя устройствами, например, воротами и калиткой. Оснащен встроенным Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять устройством удаленно.



АНТИВАНДАЛЬНАЯ КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYCODE

Многофункциональный контроллер со встроенным считывателем, который может использоваться как автономная система контроля доступа или как считыватель прокси-карт. Предназначен для управления автоматическими ограждающими конструкциями.



ВИДЕОДОМОФОН DOMO7-PRO

Предназначен для управления двумя устройствами, например, воротами и калиткой.



КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYFREM

Автономный контроллер, использующийся для управления одним автоматическим устройством. Оснащен встроенным считывателем отпечатков пальцев, прокси-карт, брелоков, а также клавиатурой для идентификации по коду.



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК DH-LOCK-KIT

Накладной электромеханический замок предназначен для установки на автоматизированные калитки с открыванием внутрь. Может открываться ключом или пультом ДУ.



КОДОВЫЙ СЕЙФ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SAFECODE

Предназначен для хранения ключей расцепителей приводов, замков, шлагбаумов и других автоматических систем.



ЗАЩЕЛКИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ESTRIKE и ESTRIKE-REG

Являются ответной частью замка и устанавливаются в рамы калиток. Избавляют от необходимости установки кабелепрохода и переходников. Защелка ESTRIKE-REG может работать в аварийном режиме при отсутствии электропитания.



КЛЮЧ-КНОПКА KEYSWITCH_N

Используется для управления воротами с помощью поворота ключа. Является надежной защитой от несанкционированного управления.



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК MAG-LOCK-KIT

Предназначен для установки на автоматизированные уличные двери, калитки и распашные ворота.



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ



ИНФРАКРАСНАЯ КНОПКА

Бесконтактная кнопка для управления автоматическими дверьми.



ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 2-PRO

Компактный пульт-брелок для управления одним или двумя автоматизированными устройствами.



AHTEHHA ANTENA-433

Используется для увеличения дальности приема сигнала с пультов дистанционного управления. Рабочая частота канала — 433 МГц.



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 4

Компактный пульт-брелок для управления четырьмя автоматизированными устройствами с одного пульта.



ИНДУКТИВНЫЕ КОНТУРНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ LOOP-1 и LOOP-2

Датчики магнитной петли определяют наличие автомобиля, приближающегося к огороженному проему. Используются для управления воротами и шлагбаумом или как устройства безопасности.



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 4-PRO

Используется для управления четырьмя автоматизированными устройствами с одного пульта.





MHOГОКАНАЛЬНЫЕ ПУЛЬТЫ ДУ СЕРИИ TRANSMITTER

Используются для управления максимум 15 автоматизированными устройствами с одного пульта.



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ COMMAND433

Предназначена для управления двумя устройствами. Может быть закреплена в автомобиле или использоваться как стационарная кнопка управления.



УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-N

Останавливают движение ворот (шлагбаума) или дают команду на реверс в случае появления препятствия в зоне действия системы.



КРОМКА БЕЗОПАСНОСТИ DH-SENSOR-KIT

Устанавливается в нижний уплотнитель ворот. При столкновении ворот с препятствием кромка деформируется, ее внутренний объем сокращается, и датчик подает сигнал на остановку или реверс ворот.



БЕСПРОВОДНЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-PRO

Останавливают движение ворот (шлагбаума) или дают команду на реверс в случае появления препятствия в зоне действия системы.



СВЕТОФОР TL-LED

Двухсекционный светодиодный светофор подает запрещающий и разрешающий сигналы (красный или зеленый) для обозначения приоритетов движения.



СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА LAMP-PRO

Предупреждает о начале движения ворот и работает в течение всего цикла их открывания/закрывания.



ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ SIRENA

Подает звуковой сигнал во время движения автоматических ограждающих конструкций.



ДАТЧИК ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ WDKIT

Предназначен для обеспечения безопасности при использовании ворот с врезной калиткой. При открытой калитке датчик блокирует работу привода, предотвращая движение ворот.



КНОПКА STOP

Предназначена для мгновенной остановки приводов в экстренных ситуациях.



БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



YMHA9 PO3ETKA WIFI-RF CONVERTER

Устройство, с помощью которого можно усовершенствовать ранние версии автоматики для ворот DoorHan. Умная розетка позволяет удаленно управлять воротами по Wi-Fi через приложение myDoorHan.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ WI-FI CONTROL

Используется для управления новыми моделями автоматики DoorHan по каналу Wi-Fi с помощью мобильного приложения со смартфона.



ВНЕШНИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК WI-FI RE

Используется для управления ранними моделями автоматики DoorHan или сторонних производителей по каналу Wi-Fi с помощью мобильного приложения со смартфона.



ВНЕШНИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК DHRE-MINI

Обеспечивает возможность использования пультов DoorHan с автоматикой сторонних производителей. Имеет компактный корпус.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ REPEATER-1.0

Предназначен для увеличения зоны передачи сигнала от пульта ДУ. При нажатии на кнопку пульта репитер принимает сигнал, а затем ретранслирует его.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ RADIOPARKING

Устройство управления доступом на территорию с помощью пультов ДУ и с возможностью их персонализации.



ВНЕШНИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК DHRE-1

Обеспечивает возможность использования пультов DoorHan с автоматикой сторонних производителей.



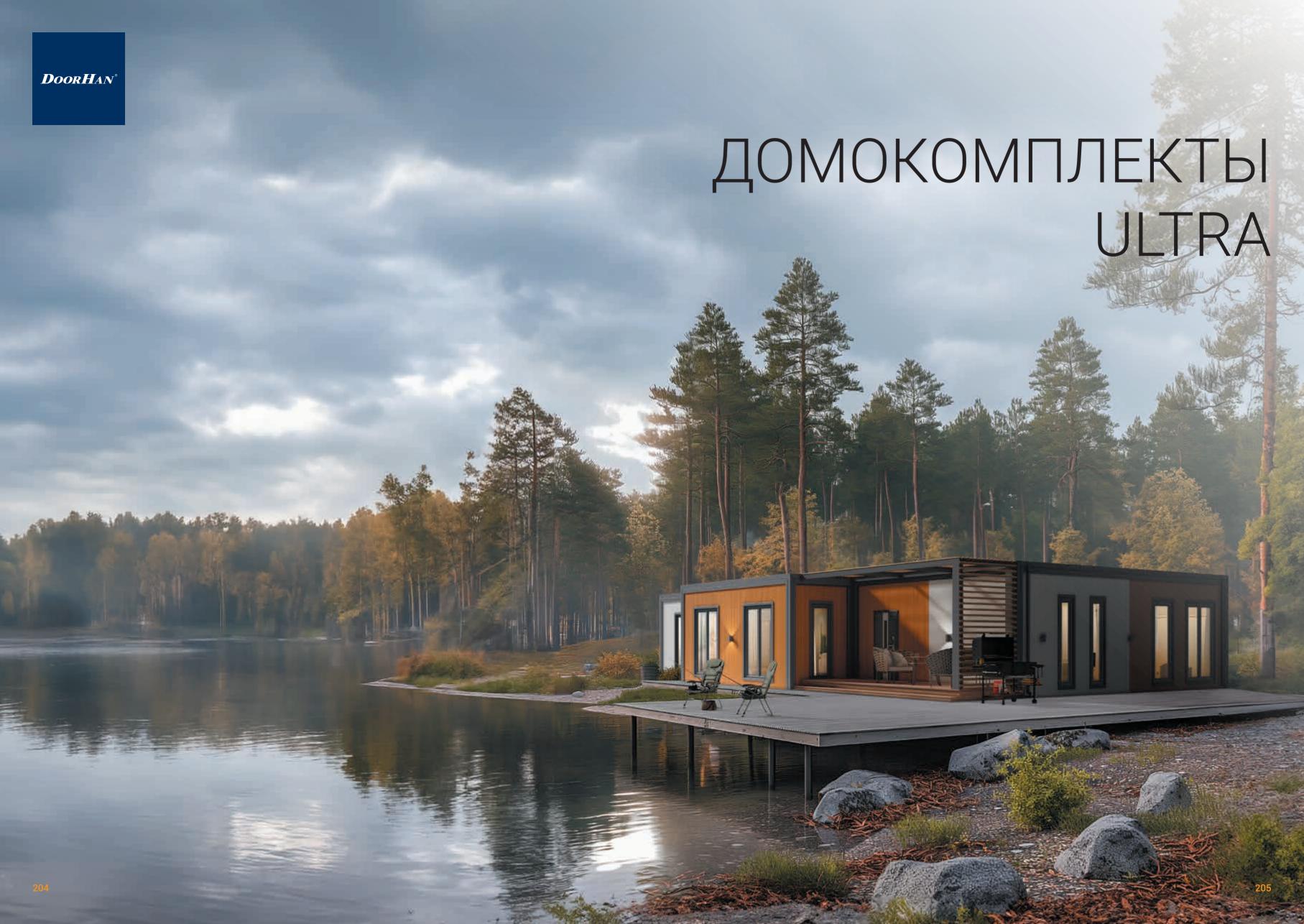
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-3.0

Используется для управления автоматикой с помощью звонков с мобильного телефона. Настраивается с помощью подключения к компьютеру или СМС-команд.



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ GSM-4.0

Используется для управления автоматикой с помощью звонков с мобильного телефона. Настраивается с помощью подключения к компьютеру или СМС-команд, а также с помощью личного кабинета пользователя через интернет.











СОВРЕМЕННЫЙ, СВЕРХПРОЧНЫЙ И СВЕРХТЕПЛЫЙ ДОМ ВСЕГО ЗА 7 ДНЕЙ

Всего за неделю мы готовы построить вам надежный и теплый дом.

Вы сможете проконтролировать все этапы строительства, потому что:

- это быстро не нужно часто ездить на стройку;
- это просто дом строится по технологии EFFECT.

Технология EFFECT подразумевает:

- серийное производство на автоматизированных линиях;
- сертификацию всех серий домов;
- высокую заводскую готовность всех элементов;
- исключение ошибок при строительстве;
- возведение практически на любом типе фундамента;
- возможность строительства в любое время года;
- возведение теплового контура на готовом фундаменте за 7 дней.

ВЫ СМОЖЕТЕ ПОСТРОИТЬ ДОМ **ТАМ, ГДЕ ВАМ ЗАХОЧЕТСЯ!**

Возведение домов по технологии EFFECT возможно в любой местности, благодаря:

- высокой логистической доступности и оптимальному размещению в контейнерах и кузовах грузовых автомобилей;
- максимальной готовности домокомплекта к строительству;
- безопасной для окружающей среды технологии возведения, практически исключающей строительный мусор;
- простому перемещению компонентов домокомплекта с помощью стандартных манипуляторов.

3

КТО БУДЕТ СТРОИТЬ?МЫ ПОМОЖЕМ ВЫБРАТЬ БРИГАДУ

Возведением дома будет заниматься официальный строительный партнер DoorHan.

Кто такой партнер DoorHan?

Это компания, которая успешно прошла обучение и аттестацию в концерне DoorHan, а также уже имеет опыт в строительстве домов по технологии EFFECT.

Все монтажники компании-партнера проходят регулярное обучение и курсы повышения квалификации.

Только официальные партнеры имеют право строить дома DoorHan, что является гарантией высокого качества и долгосрочной эксплуатации.

УЖЕ ЧЕРЕЗ НЕДЕЛЮ ВЫ ПОЛУЧИТЕ:

• Дом, в котором уже можно жить.

- Надежный и долговечный каркас.
- Тепловой контур здания, не нуждающийся в дополнительном утеплении.
- Дом, готовый к отделке.

Свободная планировка или готовый дизайн-проект?

Дом по технологии EFFECT можно «настроить» под себя, без каких-либо ограничений!

Нет времени?!

Лучшие дизайнеры и архитекторы уже разработали для вас интересные и удобные планировки домов DoorHan. Вам остается лишь ими воспользоваться.

5

ПО-НАСТОЯЩЕМУ **НАДЕЖНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ** ДОМ

Производство на высокотехнологичном оборудовании и использование современных материалов позволяют создавать дома нового поколения с высокими показателями:

- прочности 9 сейсмический район, дом не уступает по прочности каменному;
- ветровых нагрузок 6 ветровой район;
- снеговых нагрузок 5 снеговой район.

Живите в комфортном, прочном, теплом и долговечном доме!

ВАШ ДОМ МЕЧТЫ ДОРОГО СТОИТ?

6

Можно начать строительство своего дома и ждать исполнения мечты годами, продолжая жить в тех же условиях. А можно всего за несколько месяцев построить дом по технологии EFFECT и начать жить в нем!

Дом доступен по многим льготным ипотечным программам от ведущих банков.



ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ



Один из самых больших быстровозводимых домов производства DoorHan. Способен осуществить мечту любого большого семейства о собственном уютном доме, строительства которого не нужно ждать годами!

236 m²

12,410×10,060 м

2 этажа

1 кухня-гостиная

4 спальни

5 санузлов



ПО МЕБЛИРОВКЕ И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

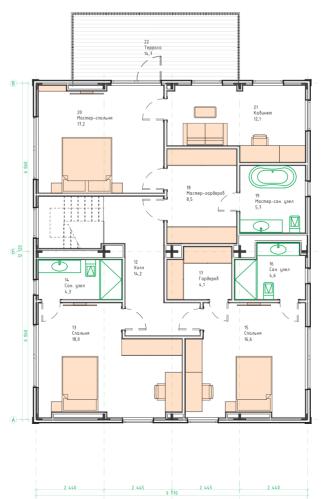
Планировочное решение

План 1-го этажа

	Экспликация помещений	
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6,5
2	Склад	3,5
3	Холл	6,2
4	Спальня	19,9
5	Санузел	4,5
6	Кухня-гостиная	52,8
7	Санузел	5,0
8	Гардероб	3,9
9	Техническое помещение	5,0
10	Крыльцо	3,1
11	Терраса	14,7
	Полезная площадь	107,3
	Полезная площадь общая	212,6
	Общая площадь	236,0
	Общая площ. с террасами	268,5

План 2-го этажа









ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ



Просторный, **теплый и надежный** дом для большой семьи. Здесь по-настоящему есть все **для максимально комфортной жизни:** большие комнаты, пространства для отдыха и работы, достаточное количество санузлов и подсобных помещений.



іі 12,410×10,060 м

y 2

2 этажа

🗵 1 гостиная-столовая

5 спален

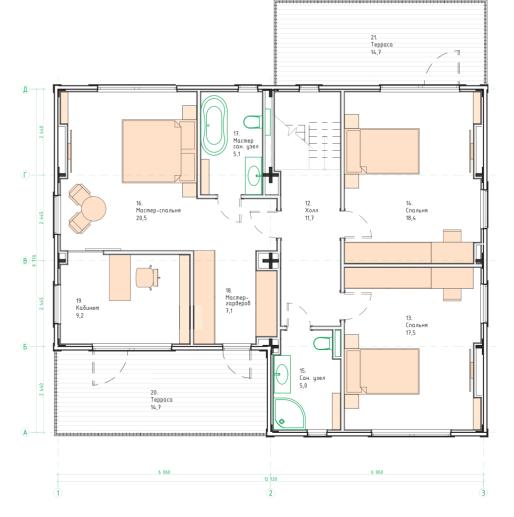
3 санузла

Планировочное решение



Общая площ. с террасами

265,8



План 2-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
12	Холл	4,7
13	Спальня	17,5
14	Спальня	18,4
15	Санузел	5,0
16	Мастер-спальня	20,5
17	Мастер-санузел	5,1
18	Мастер-гардероб	7,1
19	Кабинет	9,2
20	Терраса	14,7
21	Терраса	14,7
	Полезная площадь	87,5
	Полезная площадь общая	180,8
	Общая площадь	207,0
	Общая площ. с террасами	265,8





ULTRA 148-2

ПРОСТОРНЫЙ



Планировка дома тщательно продумана для комфортного проживания большой семьи. В нем 4 спальни и множество других комнат, которые станут прекрасной основой для создания уютного и гармоничного быта.

□ 148 m²

⊟: 12,505×6,345 м

2 этажа

🖺 1 кухня-гостиная

国 4

4 спальни

3 санузла



ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение

План 1-го этажа

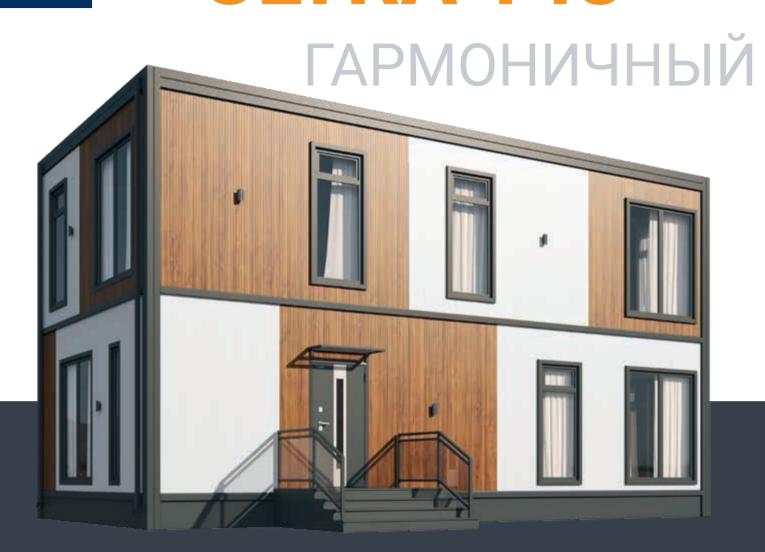
	untu	
	Экспликация помещений	
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,1
2	Холл	4,1
3	Кухня-гостиная	41,1
4	Санузел	3,2
5	Спальня	11,6
6	Техническое помещение	5,0
7	Teppaca	14,7
8	Teppaca	14,7
	Полезная площадь	68,1
	Полезная площадь общая	134,2
	Общая площадь	148,0
	Общая площадь с террасами	206,8



План 2-го этажа

Экспликация помещении		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
9	Холл	8,8
10	Спальня	12,7
11	Спальня	14,2
12	Санузел	4,4
13	Мастер-спальня	21,4
14	Мастер-санузел	4,7
15	Терраса	14,7
16	Teppaca	14,7
	Полезная площадь	66,2
	Полезная площадь общая	134,2
	Общая площадь	148,0
	Общая площадь с террасами	206,8





Дом спроектирован так, чтобы обеспечить комфортное проживание даже очень большой семье. В нем предусмотрено 4 спальни и много других функциональных комнат, необходимых для гармонии и порядка.

- □ 148 m²
- іі 12,505×6,345 м
- 🗸 2 этажа
- 🛭 1 кухня-гостиная

- 画
- 4 спальни
- 🗎 3 санузла



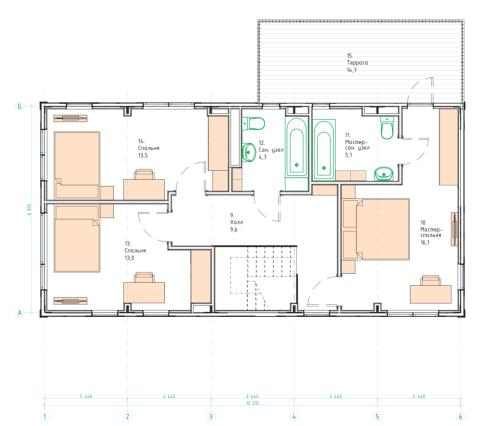
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4,0
2	Техническое помещение	3,8
3	Холл	4,0
4	Спальня	11,3
5	Санузел	4,8
6	Кухня-гостиная	33,2
7	Крыльцо	3,1
8	Терраса	14,7
	Полезная площадь	61,1
	Полезная площадь общая	123,1
	Общая площадь	148,0
	Общая площадь с террасами	180,5



План 2-го этажа

экспликация помещении		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
9	Холл	9,6
10	Мастер-спальня	16,1
11	Мастер-санузел	5,1
12	Санузел	4,7
13	Спальня	13,0
14	Спальня	13,5
15	Терраса	14,7
	Полезная площадь	62,0
_	Полезная площадь общая	123,1
	Общая площадь	148,0
	Общая площадь с террасами	180,5

Домокомплект

ULTRA 118-2

ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ



Идеальное решение для проживания с семьей. В доме расположены светлые и просторные комнаты: большая кухня-гостиная, уютные спальни и дополнительные помещения, в которых можно организвать кабинет или гардероб.



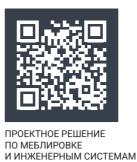
іі 10,060×6,345 м

2 этажа

🖽 1 кухня-гостиная

4 спальни

3 санузла



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,0
2	Гардероб	3,3
3	Кухня-гостиная	27,0
4	Кладовая	2,0
5	Спальня	10,6
6	Санузел	5,4
7	Крыльцо	2,3
	Полезная площадь	53,3
	Полезная площадь общая	105,7
	Общая площадь	118,0
	Общая площадь с крыльцом	120,3

План 2-го этажа



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
8	Холл	9,8
9	Спальня	12,6
10	Спальня	10,2
11	Санузел	3,3
12	Мастер-спальня	10,1
13	Мастер-санузел	3,4
14	Мастер-гардероб	3,0
	Полезная площадь	52,4
	Полезная площадь общая	105,7
	Общая площадь	118,0
	Общая площадь с крыльцом	120,3



ULTRA 88-2

КЛАССИЧЕСКИЙ



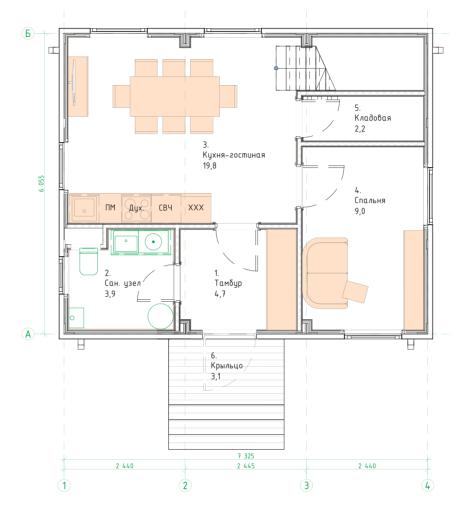
Компактный и удобный дом классической архитектурной формы **с вместительной кухней-гостиной** и спальнями на втором этаже. В нем хватит места для встречи гостей, организации рабочего пространства и для тихой детской.

- □ 88 m²
- □ 7,615 × 6,345 M
- **√** 2 этажа
 - a
- **1 кухня-гостиная**

- 囲
- 3 спальни
- - 2 санузла



ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО МЕБЛИРОВКЕ И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ



Планировочное решение

План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер юмещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4,7
2	Санузел	3,9
3	Кухня-гостиная	19,8
4	Спальня	9,0
5	Кладовая	2,2
6	Крыльцо	3,1
	Полезная площадь	39,6
	Полезная площадь общая	74,2
	Общая площадь	88,0
	Общая площадь с крыльцом	91,1



План 2-го этажа

Экспликация помещений		
Номер юмещения	Наименование	Площадь, м²
7	Гардероб	5,8
8	Санузел	6,6
9	Спальня	11,2
10	Спальня	11,0
	Полезная площадь	34,6
	Полезная площадь общая	74,2
	Общая площадь	88,0
	Общая площадь с крыльцом	91,1





ЭЛЕГАНТНЫЙ



Дом элегантной и одновременно сложной архитектурной формы имеет большую площадь комнат, а также отдельные помещения для кухни и котельной. Просторная гостиная площадью 43 м² станет центром жизни всей семьи.

□ 162 M²

Ё: 18,475×12,500 м

...

1 этаж

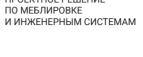
🛭 1 столовая-гостиная

3 спальни

🖹 3 санузла



Планировочное решение





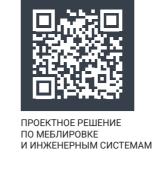
План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,4
2	Котельная	6,4
3	Столовая-гостиная	43,1
4	Кухня	6,0
5	Холл левого крыла	7,0
6	Спальня	16,8
7	Санузел	6,4
8	Спальня	17,4
9	Холл правого крыла	4,5
10	Мастер-спальня	23,3
11	Мастер-гардероб	4,5
12	Мастер-санузел	5,9
13	Санузел гостевой	3,4
14	Терраса	14,7
15	Терраса	28,0
	Полезная площадь	150,1
	Общая площадь	162,0
	Общая площадь с террасами	204,7

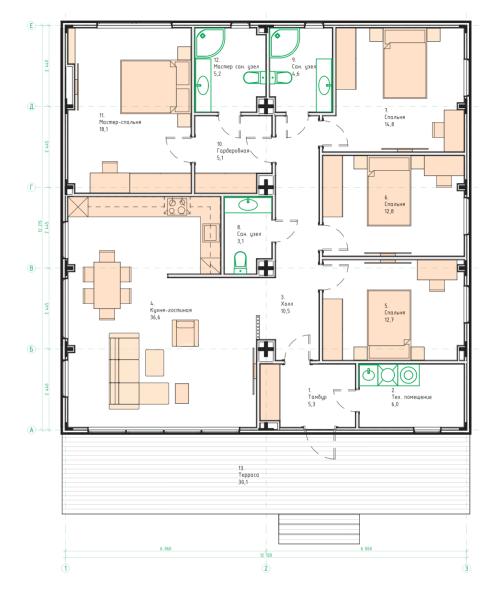


ULTRA 148-1

УНИКАЛЬНЫЙ



Планировочное решение



План 1-го этажа

	Экспликация помещений	
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,3
2	Техническое помещение	6,0
3	Холл	10,5
4	Кухня-гостиная	36,6
5	Спальня	12,7
6	Спальня	12,8
7	Спальня	14,8
8	Санузел	3,1
9	Санузел	4,6
10	Гардероб	5,1
11	Мастер-спальня	18,1
12	Мастер-санузел	5,2
13	Терраса	30,1
	Полезная площадь	134,8
	Общая площадь	148,0
	Общая площадь с террасой	178,1



Это уникальный проект дома, сочетающий в себе помещения увеличенной площади и атмосферу уюта. В нем у каждого будет много личного пространства, но при этом останется ощущение принадлежности к одной дружной семье.

	148 m ²	∷	12.410	×12,505 м
_			· , · · ·	. — , — — —

🗗 1 этаж 🖽 1 кухня-гостиная

🗏 4 спальни 🔑 3 санузла



ULTRA 118-1

СВОБОДНЫЙ



Уютный дом **с большими спальнями** и просторной кухней-гостиной. Семейные вечера, любимые праздники и веселые встречи с друзьями — площади дома позволяют свободно разместить **любое количество** гостей.

□ 118 m²

іі 12,410×10,060 м

...

1 этаж

🛭 1 кухня-гостиная

囲

3 спальни

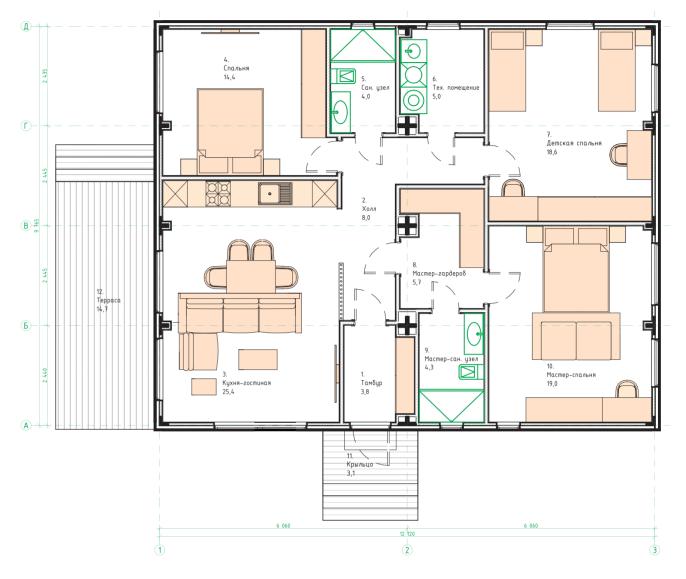
🗎 2 санузла

•



ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО МЕБЛИРОВКЕ И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,8
2	Холл	8,0
3	Кухня-гостиная	25,4
4	Спальня	14,4
5	Санузел	4,0
6	Техническое помещение	5,0
7	Детская спальня	18,6
8	Мастер-гардероб	5,7
9	Мастер-санузел	4,3
10	Мастер-спальня	19,0
11	Крыльцо	3,1
12	Терраса	14,7
	Полезная площадь	108,2
	Общая площадь	118,0
	Общая площадь с террасой	135,8





ПРОДУМАННЫЙ



Одноэтажный дом, удобный для большой семьи и продуманный до мелочей. В нем расположены не только просторные комнаты для повседневной жизни и комфортного отдыха, но и технические помещения.

 103 M^2

12,410×10,060 M

1 этаж

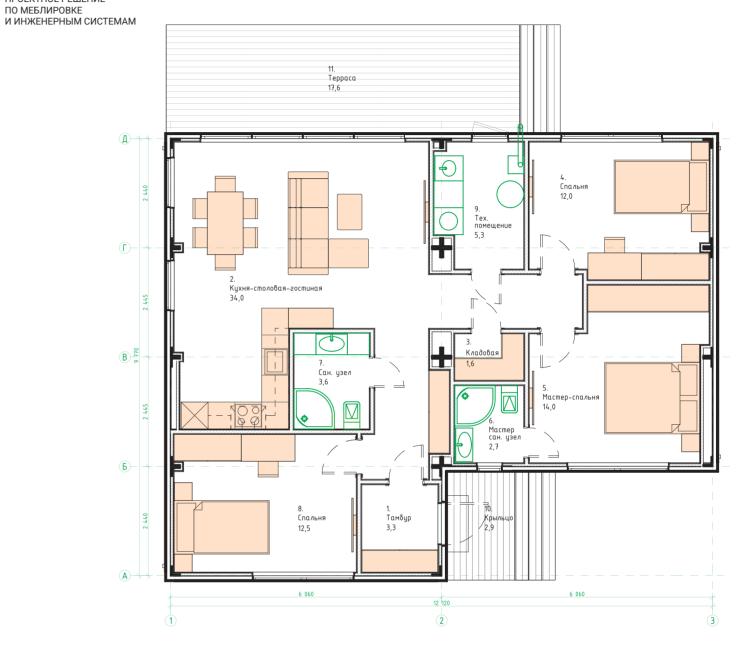
1 кухня-гостиная

3 спальни

2 санузла



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	
1	Тамбур	3,3	
2	Кухня-гостиная	34,0	
3	Кладовая	1,6	
4	Спальня	12,0	
5	Мастер-спальня	14,0	
6	Мастер-санузел	2,7	
7	Санузел	3,6	
8	Спальня	12,5	
9	Техническое помещение	5,3	
10	Крыльцо	2,9	
11	Терраса	17,6	
	Полезная площадь	94,8	
	Общая площадь	103,0	
	Общая площадь с террасой	115,1	





ГОСТЕПРИИМНЫЙ



Дом для гостеприимных хозяев.

Ultra 88 включает три спальни, два санузла, вместительную гардеробную и просторную гостиную с панорамным окном в пол и **с** выходом на открытую террасу.

□ 88 m²

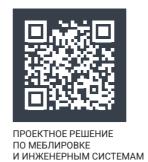
іі 12,410×10,060 м

1 этаж

🗓 1 кухня-гостиная

3 спальни

2 санузла



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4,3
2	Кухня-гостиная	28,5
3	Спальня	11,3
4	Спальня	11,8
5	Санузел	3,8
6	Мастер-спальня	12,2
7	Мастер-санузел	3,0
8	Мастер-гардероб	4,7
9	Крыльцо	3,1
10	Teppaca	14,7
	Полезная площадь	79,6
	Общая площадь	88,2
	Общая площадь с террасой	106





ULTRA 88-1

СЕМЕЙНЫЙ



Одноэтажный дом Ultra 88-1 правильной формы — это **настоящее семейное гнездышко!** В теплых, просторных и уютных комнатах разместятся с комфортом все многочисленные домочадцы.

□ 88 m²
□ □ □ □

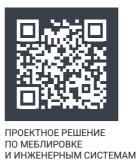
іі 12,410 × 10,060 м

л 1 этаж

🖽 1 кухня-гостиная

■ 3 спальни

🗎 2 санузла



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	
1	Тамбур	3,6	
2	Кухня-гостиная	27,3	
3	Холл	3,5	
4	Спальня	14,1	
5	Спальня	10,0	
6	Санузел	2,9	
7	Мастер-спальня	12,7	
8	Мастер-гардероб	2,7	
9	Мастер-санузел	3,3	
10	Крыльцо	3,1	
11	Терраса	14,7	
	Полезная площадь	80,1	
	Общая площадь	88,2	
	Общая площадь с террасой	106	



СОВРЕМЕННЫЙ



Это первый дом ULTRA, который был разработан со смещением модуля. Такой сложный **архитектурный план позволил** не только **увеличить площадь** внутренних помещений, но и подчеркнул принадлежность дома к стилю **Hi-Tech**.

□ 74 m²

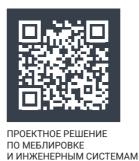
іі 12,410 × 7,615 м

1 этаж

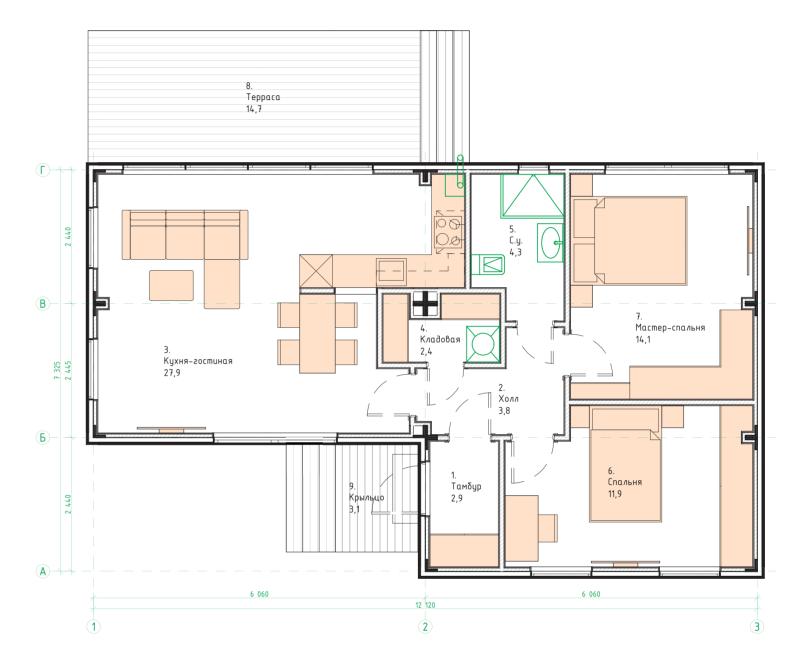
🛮 1 кухня-гостиная

2 спальни

🗎 1 санузел



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	2,9
2	Холл	3,8
3	Кухня-гостиная	27,9
4	Кладовая	2,4
5	Санузел	4,3
6	Спальня	11,9
7	Мастер-спальня	14,1
8	Терраса	14,7
9	Крыльцо	3,1
	Полезная площадь	67,3
	Общая площадь	74,0
	Общая площадь с террасой	91,8



КОМФОРТНЫЙ



В доме ULTRA 59, помимо мастер-спальни и кухни-гостиной, есть отдельная комната, в которой можно организовать комфортабельную детскую или многофункциональный кабинет с панорамным окном.

□ 59 m²

⊟: 10,060×6,345 м

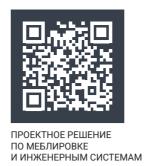
. · · · ·

1 этаж

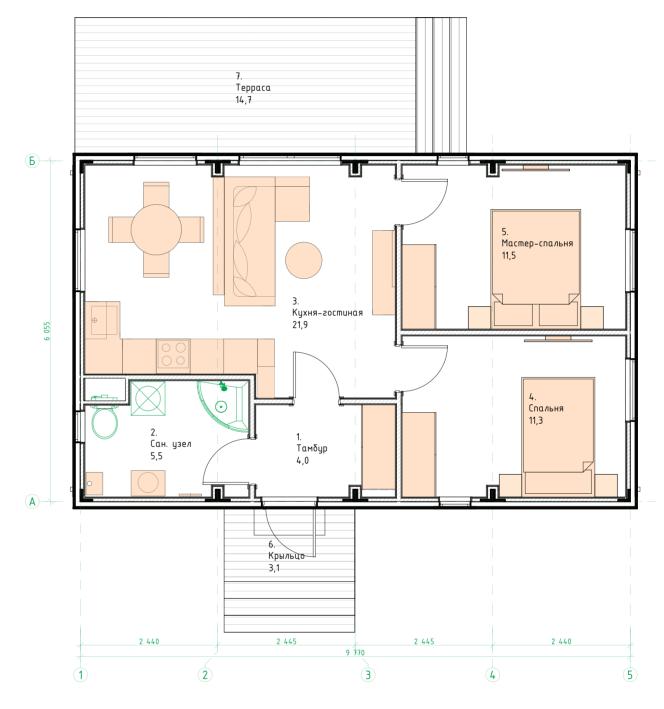
🛭 1 кухня-гостиная

2 спальни

1 санузел



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4,0
2	Санузел	5,5
3	Кухня-гостиная	21,9
4	Спальня	11,3
5	Мастер-спальня	11,5
6	Крыльцо	3,1
7	Терраса	14,7
	Полезная площадь	54,2
	Общая площадь	59,0
	Общая площадь с террасой	76,8



ПРАКТИЧНЫЙ



Достаточно просторный и комфортабельный дом с комнатами и зонами общего пользования большой площади, а также с отдельным помещением для кухни. Дом прекрасно подойдет для небольшой семьи.

 \Box 44 M^2

[□] 7,615 × 6,345 м

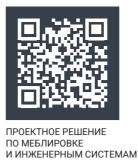
....

1 этаж

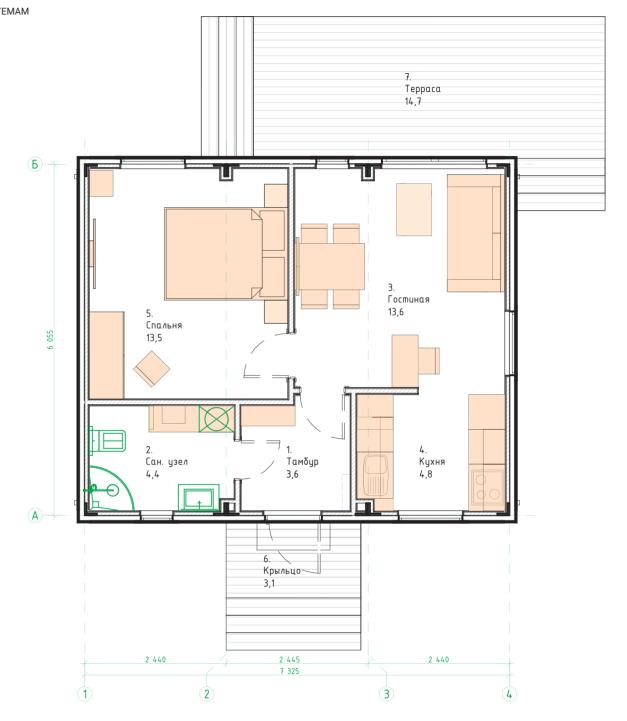
1 кухня

1 спальня

🗎 1 санузел



Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,6
2	Санузел	4,4
3	Гостиная	13,6
4	Кухня	4,8
5	Спальня	13,5
6	Крыльцо	3,1
7	Терраса	14,7
	Полезная площадь	39,9
	Общая площадь	44,0
	Общая площадь с террасой	61,8



УЮТНЫЙ



Небольшой, но **уютный дом**, в котором предусмотрено все необходимое **для** временного или **постоянного проживания**: отдельная спальня, гостиная, совмещенная с кухней, места общего пользования.

□ 29 M²

Ё: 5,170×6,345 м

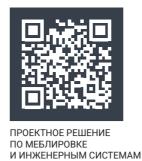
~~~

1 этаж

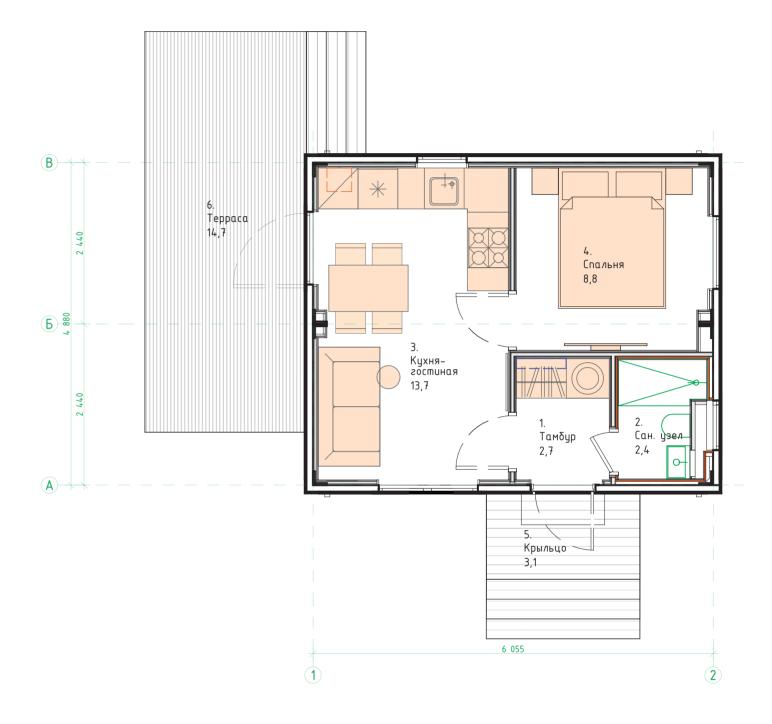
🗓 1 кухня-гостиная

1 спальня

🗎 1 санузел



## Планировочное решение



## План 1-го этажа

| Экспликация помещений |                          |             |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| Номер<br>помещения    | Наименование             | Площадь, м² |
| 1                     | Тамбур                   | 2,7         |
| 2                     | Санузел                  | 2,4         |
| 3                     | Кухня-гостиная           | 13,7        |
| 4                     | Спальня                  | 8,8         |
| 5                     | Крыльцо                  | 3,1         |
| 6                     | Терраса                  | 14,7        |
|                       | Полезная площадь         | 27,6        |
|                       | Общая площадь            | 29,0        |
|                       | Общая площадь с террасой | 46,8        |



# RELAX 15

# ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО МЕБЛИРОВКЕ И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

## Планировочное решение

## ПОРТАТИВНЫЙ

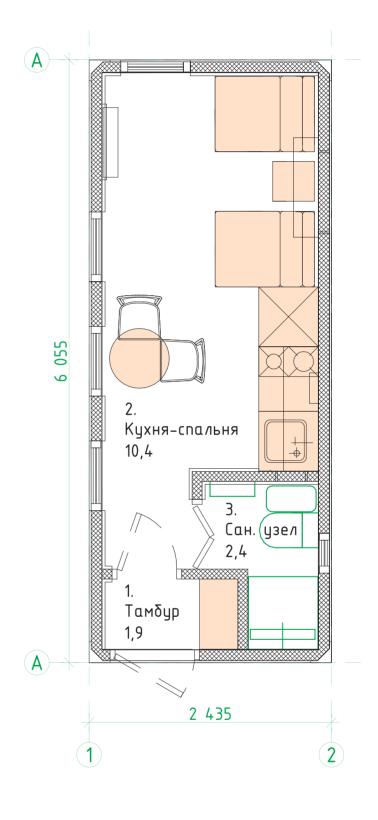


Самый маленький по площади домик привлекает внимание не только своей ценой, но и атмосферой уюта. Внутри помещается все необходимое для отдыха, включая спальное место, полноценную душевую и кухонный уголок.

□ 15  $M^2$   $\Box$  6,055 × 2,435 M

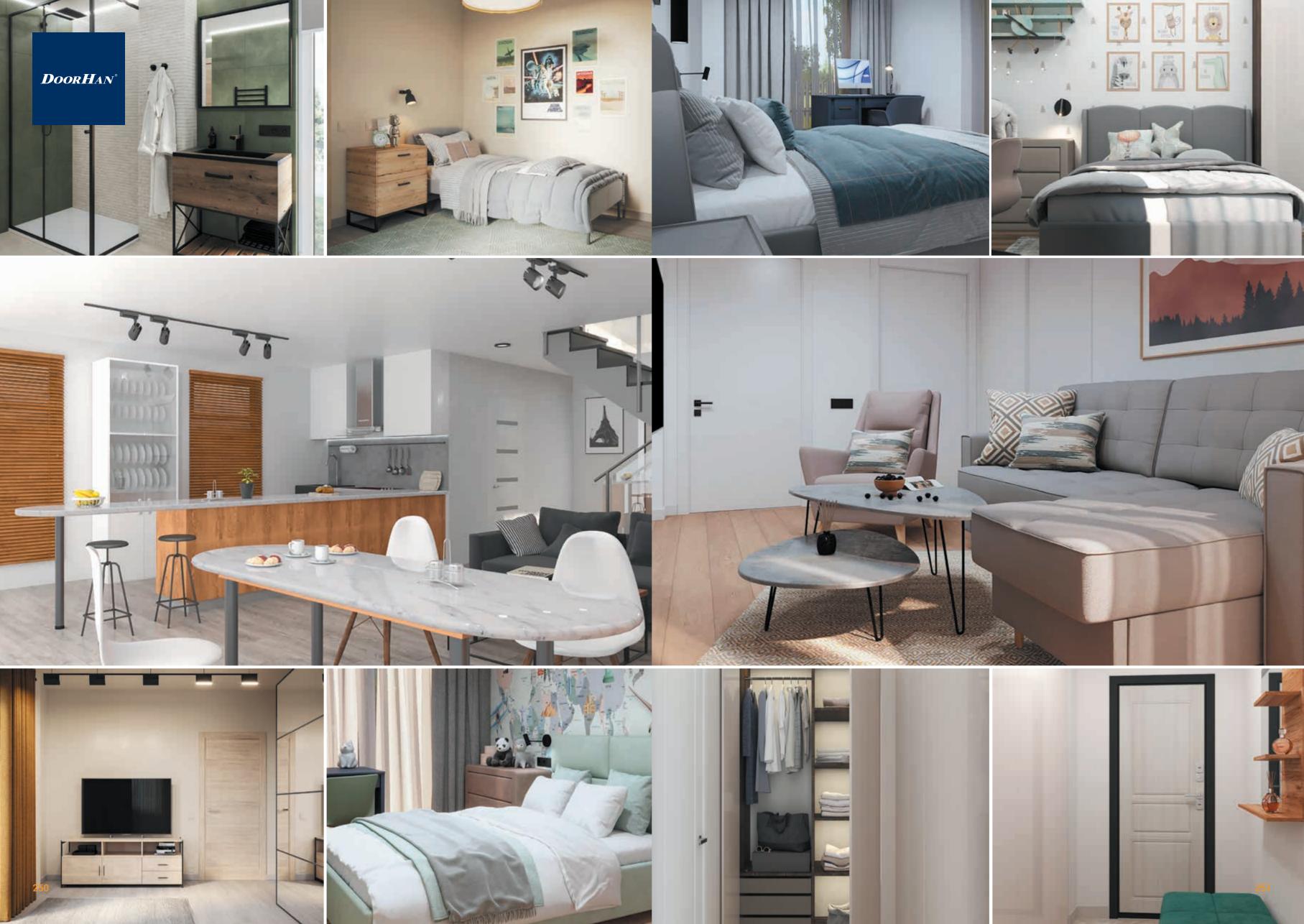
🗗 1 этаж 🖺 1 кухонный уголок

🗏 1 комната 🔑 1 санузел



#### План 1-го этажа

|                    | Экспликация помещений |             |  |
|--------------------|-----------------------|-------------|--|
| Номер<br>помещения | Наименование          | Площадь, м² |  |
| 1                  | Тамбур                | 1,9         |  |
| 2                  | Кухня-спальня         | 10,4        |  |
| 3                  | Санузел               | 2,4         |  |
|                    | Полезная площадь      | 14,7        |  |
|                    | Общая площадь         | 15,0        |  |







# EFFECT GARAGE 36

# ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ

Готовый комплект гаража — это уникальное решение, позволяющее построить комфортный дом для автомобиля или теплую мастерскую для себя. Вместительное помещение рассчитано на два машино-места, но его можно адаптировать под любые нужды.

- $36 \text{ M}^2$
- 6,171×6,010 M
- Дверь «ЭКО»
- 2 машино-места







# **EFFECT GARAGE 24**

# ПРАКТИЧНЫЙ

Готовый комплект гаража — это удобное и функциональное решение для автомобиля или мастерской. Пространство рассчитано на комфортное размещение машины и хранение инструментов. Гараж легко адаптируется под ваши нужды, будь то мастерская, склад или место для хобби.

- □ 24 M²
   □ 6,171×4,010 M
- 📗 Дверь «ЭКО» 🖽 1 машино-место







# DoorHan®

