

РУЛОННЫЕ ВОРОТА С БАРАБАННЫМ МЕХАНИЗМОМ

Компания DoorHan предлагает рулонные ворота, которые соответствуют российским и европейским нормам качества и безопасности, а также адаптированы для эксплуатации в различных климатических условиях. Рулонные ворота с барабанным пружинно-инерционным механизмом устанавливаются на гаражные проемы, складские помещения и промышленные объекты площадью до 9 м.кв. Наличие барабанного пружинно-инерционного механизма, позволяет открывать/закрывать ворота без электропривода. Все комплектующие для рулонных ворот DoorHan выпускаются на современных автоматизированных линиях с применением оборудования ведущих мировых производителей. Все металлические детали оцинкованы или окрашены, что обеспечивает устойчивость к коррозии и негативному воздействию агрессивных сред, продлевает срок службы рольставен. Надежность конструкции рулонных ворот DoorHan, безопасность их эксплуатации и соответствие российским стандартам подтверждены сертификатами.



Внешний вид рулонных ворот с барабанным механизмом

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ

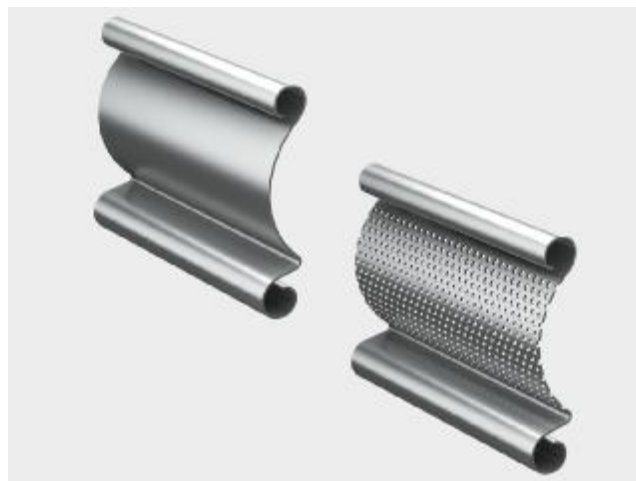


Въездные и гаражные проемы

ПРЕИМУЩЕСТВА

1

ПРОФИЛИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ
ИЗ ХОЛОДНОКАТАНОЙ
ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ



2

ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ
РАССЧИТАНЫ НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ,
БОЛЕЕ 18000 ЦИКЛОВ



3

КОНСТРУКЦИЯ ОБЛАДАЕТ
КЛАССОМ
ВЗЛОМОСТОЙКОСТИ R4-R5
И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ K0



4

ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ПОСТАВЛЯЮТСЯ
В НАДЕЖНОЙ УПАКОВКЕ



ДИЗАЙН

ПРОФИЛИ

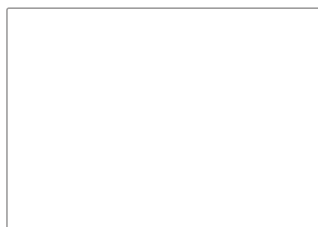


RHS117/0,8



RHS117P/0,8

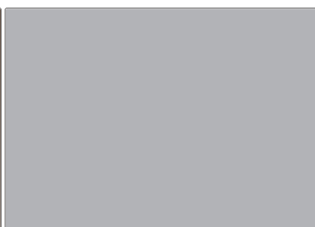
ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА



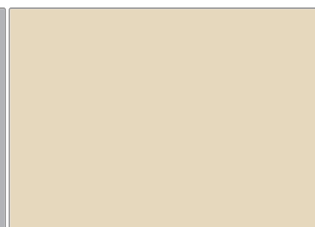
Белый



Коричневый



Серый



Бежевый



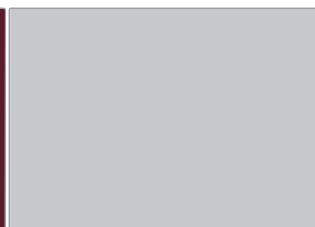
Зеленый



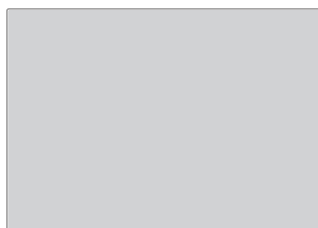
Синий



Бордовый

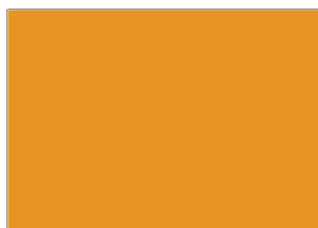


Серебристый

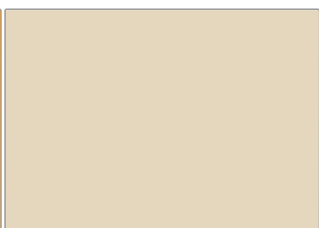


Оцинкованный

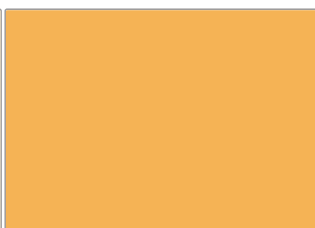
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА



Желтый нарцисс (RAL 1007)



Легкий слоновый (RAL 1015)



Желтый шафран (RAL 1017)



Серый бежевый (RAL 1019)



Красный рубин (RAL 3004)



Красный насыщенный (RAL 3020)



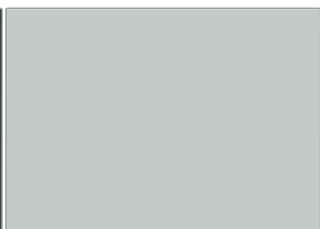
Синяя сталь (RAL 5011)



Зеленая ель (RAL 6009)



Серый антрацит (RAL 7016)



Серый графит (RAL 7035)



Коричневый шоколад (RAL 8017)



Серо-коричневый (RAL 8019)



Черный темный (RAL 9005)

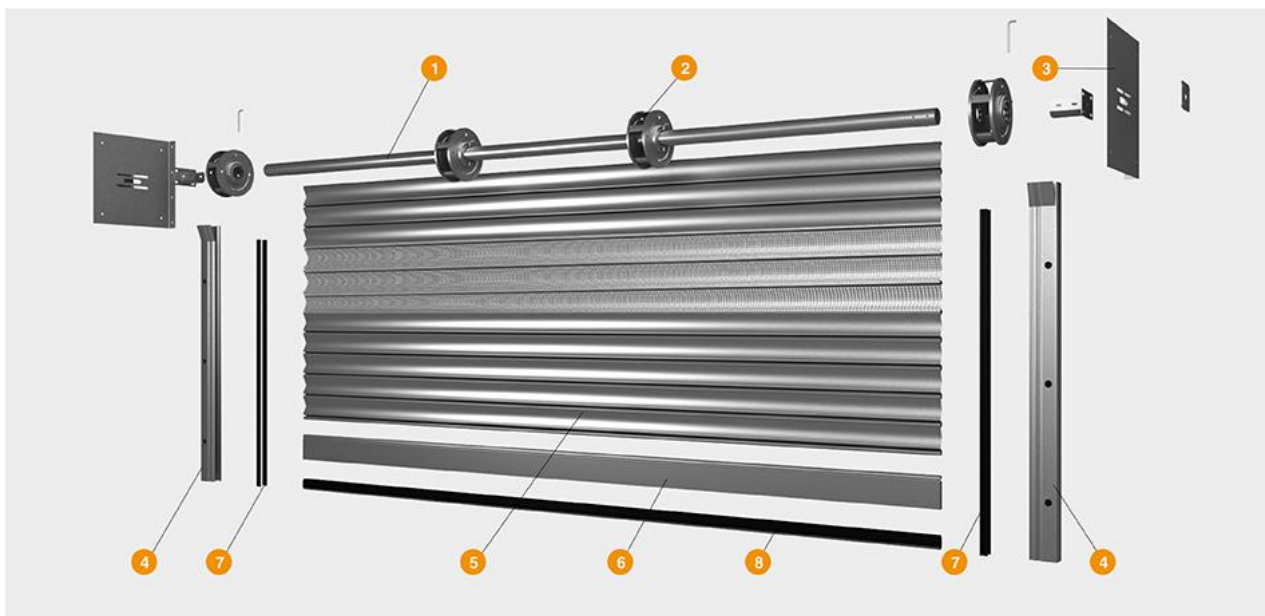
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

| ПАРАМЕТР | ПОКАЗАТЕЛЬ |
|--|-------------------|
| Ширина проема, мм | от 1 000 до 3 000 |
| Высота проема, мм | от 1 000 до 3 000 |
| Максимальная площадь полотна, м ² | 9 |

РАЗМЕРЫ ПРОЕМА

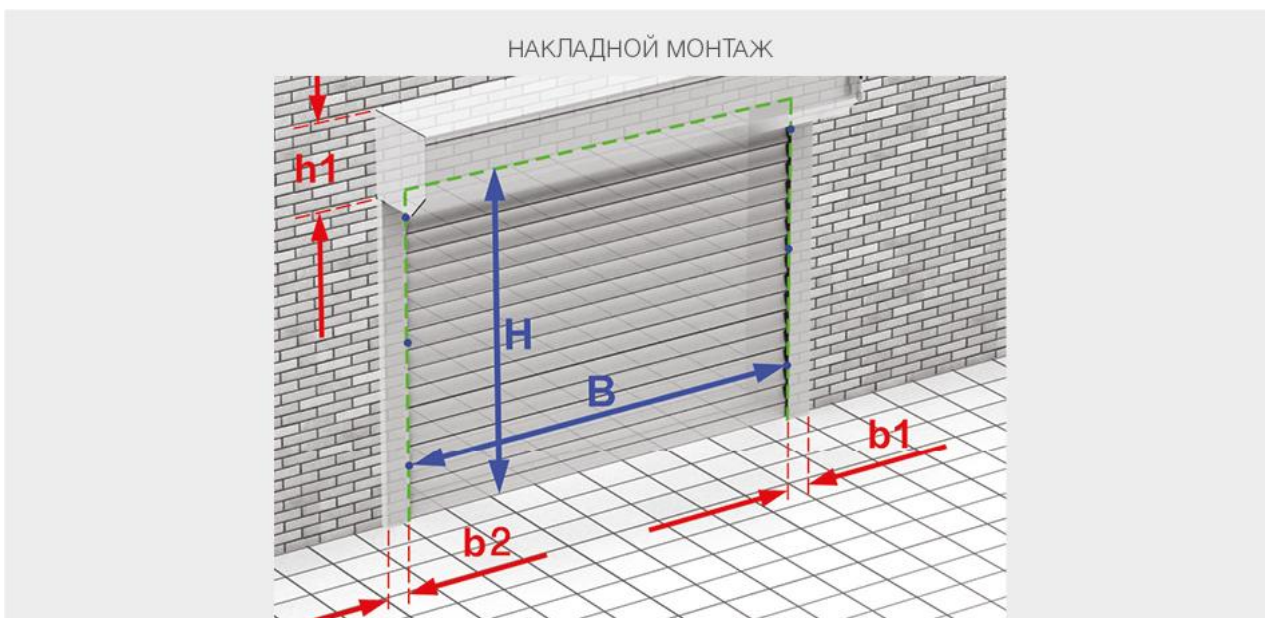
| | | | | | | | |
|------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| ВЫСОТА, ММ | 3000 | | | | | | |
| | 3000 | | | | | | |
| | 2500 | | | | | | |
| | 2000 | | | | | | |
| | 1500 | | | | | | |
| | 1000 | | | | | | |
| | | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3000 |
| | ШИРИНА, ММ | | | | | | |

КОНСТРУКЦИЯ



1. Вал RVD60
2. Барабан RD220
3. Кронштейн консольный SR350
4. Направляющий профиль RG95S
5. Профиль (полотно) RHS117/0,8, RHS117P/0,8
6. Профиль концевой RA120E
7. Уплотнитель боковой UP5
8. Уплотнитель нижний UP4

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА



Параметры замера для накладного монтажа: H — высота проема (max), мм B — ширина проема (max), мм $h1$ — высота притолоки (min), мм $b1$ и $b2$ — правое и левое боковые расстояния (min), мм

Для снятия замеров необходимо использовать рулетку и строительный уровень. Замер каждого параметра рекомендуется производить минимум в трех точках. При замере проема для конструкций, монтируемых встроенным способом, следует учитывать неровности стен и корректировать замеры на 5–10 мм в меньшую сторону.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

- проемы должны иметь прямоугольную форму;
- поверхность плоскостей проема должна быть ровной и гладкой, без наплывов штукатурного раствора и трещин;
- стена должна быть монолитной, без пустот (бетон, металл,

полнотелый кирпич); если кирпич пустотелый, рекомендуется окантовать проем металлическим уголком; • внутренние и наружные плоскости стен в местах примыкания конструкций должны быть ровными, без выступов и впадин; • отклонения рабочих поверхностей от вертикали и горизонтали не должны превышать 1,5 мм на метр, но не более 5 мм, разность диагоналей — не более 5 мм.

СПОСОБЫ МОНТАЖА



Накладной монтаж. Для накладного монтажа не требуется трудоемкая подготовка проема. Вал с роликовым полотном устанавливают над проемом, а направляющие профили – по обеим сторонам от него. Закрытые ворота при этом полностью закрывают проем и находятся практически вровень с поверхностью стен.

СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



1. Стальные рулонные ворота с полотном из сплошного профиля RHS117/0,8



2. Стальные рулонные ворота с полотном из перфорированного профиля RHS117P/0,8



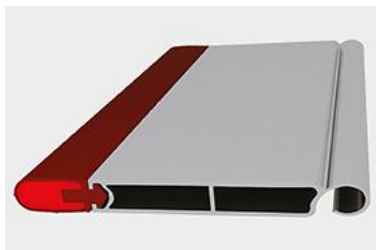
3. Стальные рулонные ворота с полотном из комбинированного профиля RHS117/0,8 / RHS117P/0,8

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Полотно на валу в сборе. Полотно на валу в сборе состоит из вала с



барабаном и пружинами, нарезки сплошного или перфорированного стального, оцинкованного профиля шириной 117 мм и толщиной 0,8 мм. Полотно может быть окрашено в любой из доступных для выбора цветов.



2. Концевой профиль. Концевой профиль состоит из алюминиевого экструдированного профиля с толщиной стенки 2,5 мм и нижнего уплотнителя UP4.



3. Комплект направляющих профилей. Комплект направляющих профилей состоит из двух стальных направляющих с уплотнителем. Толщина стенки направляющего профиля 2,5 мм. Направляющие профили могут быть окрашены в любой из доступных для выбора цветов.



4. Кронштейн с суппортом. Кронштейны и суппорты изготавливаются из стали и оцинковываются в процессе производства.



5. Коробка с дополнительной комплектацией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТР | ЗНАЧЕНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--|--|---|
| | Профиль стальной RHS117/0,8 RHS117P/0,8 | |
| Материал | оцинкованная сталь, толщина стенки 0,8 мм | конструкция обладает классом взломостойкости P4-P5 и пожаробезопасности K0 |
| Вес полотна, кг/(п/м) | 1,2/1,08 | |
| Вес полотна ворот, кг/м ² | 10,25/9,22 | |
| Количество ламелей на 1 м высоты полотна, шт. | 9 | |
| Максимальная ширина полотна, м | 3 | |
| Максимальная площадь полотна, м ² | 9 | |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Правильно установленные и эксплуатируемые рулонные ворота гарантируют надежность и долговечность работы. Для продления срока службы ваших рулонных ворот следуйте данной инструкции.

1. Монтаж изделия должен производиться строго в соответствии с инструкцией по монтажу рулонных ворот и технической документацией компании DoorHan.
2. Рулонные ворота должны открываться плавно без рывков и толчков.
3. Для подъема и опускания конструкций необходимо использовать только предназначенное для этих целей управление.
4. Не рекомендуется частичное поднятие или опускание полотна рулонных ворот, особенно для больших конструкций.
5. В случае использования в конструкции механического замка, запрещается подъем полотна при закрытом замке.
6. При использовании автоматического привода следует руководствоваться инструкцией, прилагаемой к приводу.
7. Не допускайте детей к устройствам управления рулонными воротами (кнопкам, пультам).
8. Следите за тем, чтобы люди и животные не находились в зоне действия рулонных ворот во время их открытия или закрытия.
9. Строго запрещено находиться под конструкцией во время ее работы, т.к. это может привести к травмам.
10. Не подвергайте рулонные ворота ударам и не препятствуйте их свободному открытию и закрытию.
11. Следите за тем, чтобы во время перемещения полотна рулонных ворот в проеме отсутствовали посторонние предметы, так как это может привести к повреждению конструкции.
12. Запрещается устанавливать дополнительное оборудование или аксессуары, а также производить самостоятельно замену или регулировку отдельных частей, без консультации с изготовителем (консультацией считать обращение, несущее в себе четкое описание возникшей проблемы, которое можно документально подтвердить).
13. В зимнее время в случае оледенения частей конструкции рулонных ворот перед подъемом и опусканием полотна предварительно простучать полотно конструкции по контуру до полного освобождения частей конструкции от льда и посторонних предметов, обращая особое внимание на состояние места соединения нижней планки изделия с полом они также должны быть очищены.
14. В случае использования рулонных ворот не по назначению изготовитель не несет ответственности за их целостность и правильную работу.

УПАКОВКА

| УПАКОВКА В ПУЗЫРЧАТУЮ ПЛЕНКУ | ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ |
|------------------------------|--|
| Описание | Вся комплектация ворот поставляется упакованной в пузырчатую пленку и размещена на специальном деревянном поддоне. |
| Длина, мм | от 3 000 до 6 000 мм |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности рулонных ворот производства ГК DoorHan на два года с момента приобретения данного изделия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Барабанный пружинно-инерционный механизм рассчитан на большое количество циклов (более 15000).

ЧЕРТЕЖИ

Чертеж на рулонные ворота с барабанным механизмом

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Паспорт на стальные рулонные ворота

Сертификат на стальные рулонные ворота

ИНСТРУКЦИИ

Инструкция по монтажу стальных рулонных ворот с инерционными барабанами

НОВИНКИ



Новая надежная упаковка

ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ



КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

Рулонные ворота

Каталог комплектации для роллетных систем