



РУЛОННЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ (ВЗЛОМОУСТОЙЧИВЫЕ) RH117/08, RHS117P/08 С ВНУТРИВАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Концерн 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 внутривальным приводом устанавливаются на въездные и гаражные проемы, торговые комплексы, складские и промышленные объекты площадью до 18 кв. м. 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

ВИДЕО



Вебинар 6. Особенности конструкции



0

ДИЗАЙН

[Печать раздела](#)

СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

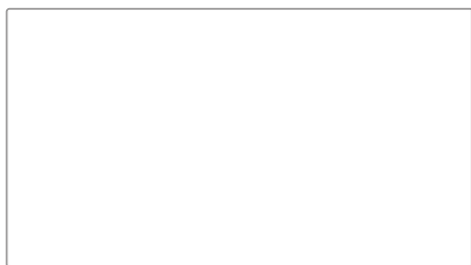


Профиль RHS117/0.8



Профиль RHS117P/0.8

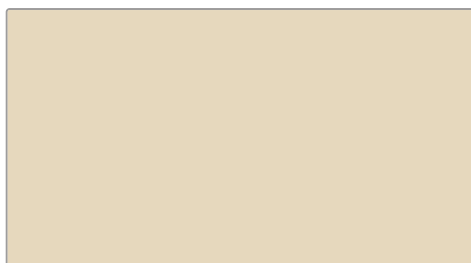
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА



Белый



Коричневый



Бежевый



Зеленый



Синий



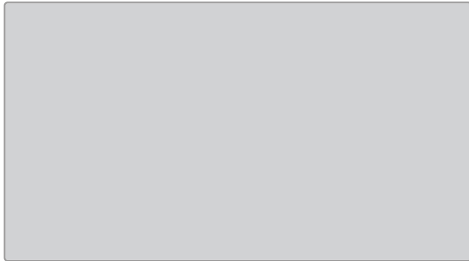
Бордовый



Серебристый



Серый

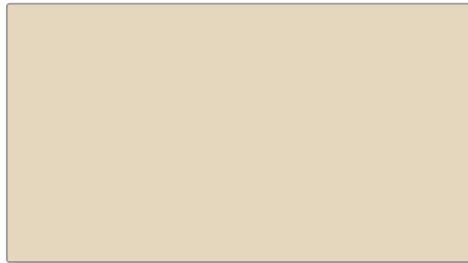


Неокрашенный (оцинкованный)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА



Желтый нарцисс (RAL 1007)



Слоновая кость (RAL 1015)



Желтый шафран (RAL 1017)



Серый бежевый (RAL 1019)



Красный рубин (RAL 3004)



Красный насыщенный (RAL 3020)



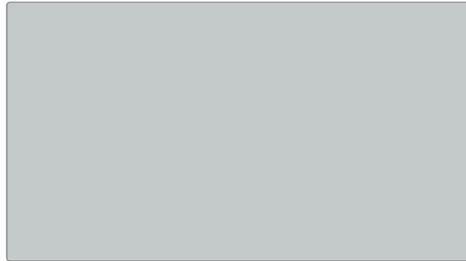
Синяя сталь (RAL 5011)



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

[Печать раздела](#)

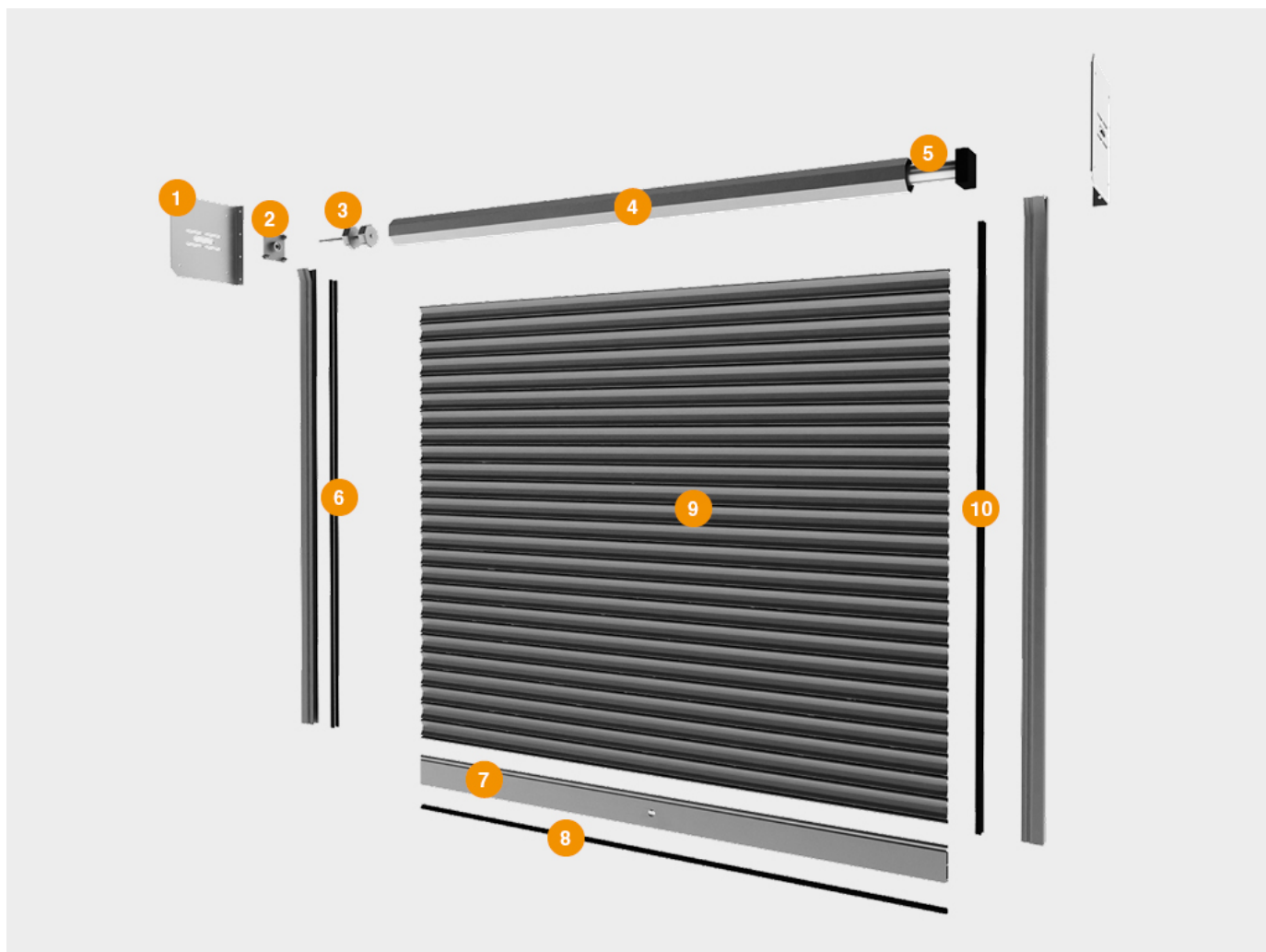
ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Высота проема, мм	от 1 000 до 5 000
Ширина проема, мм	от 1 000 до 6 000
Притолока, мм	от 350 (накладной монтаж)
Пристенки, мм	от 95 (накладной монтаж)
Максимальная площадь полотна, м ²	18

РАЗМЕРЫ ПРОЕМА

[Печать раздела](#)

ВЫСОТА, ММ	5000											
	4500											
	4000											
	3500											
	3000											
	2500											
	2000											
	1500											
	1000											
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
	ШИРИНА, ММ											

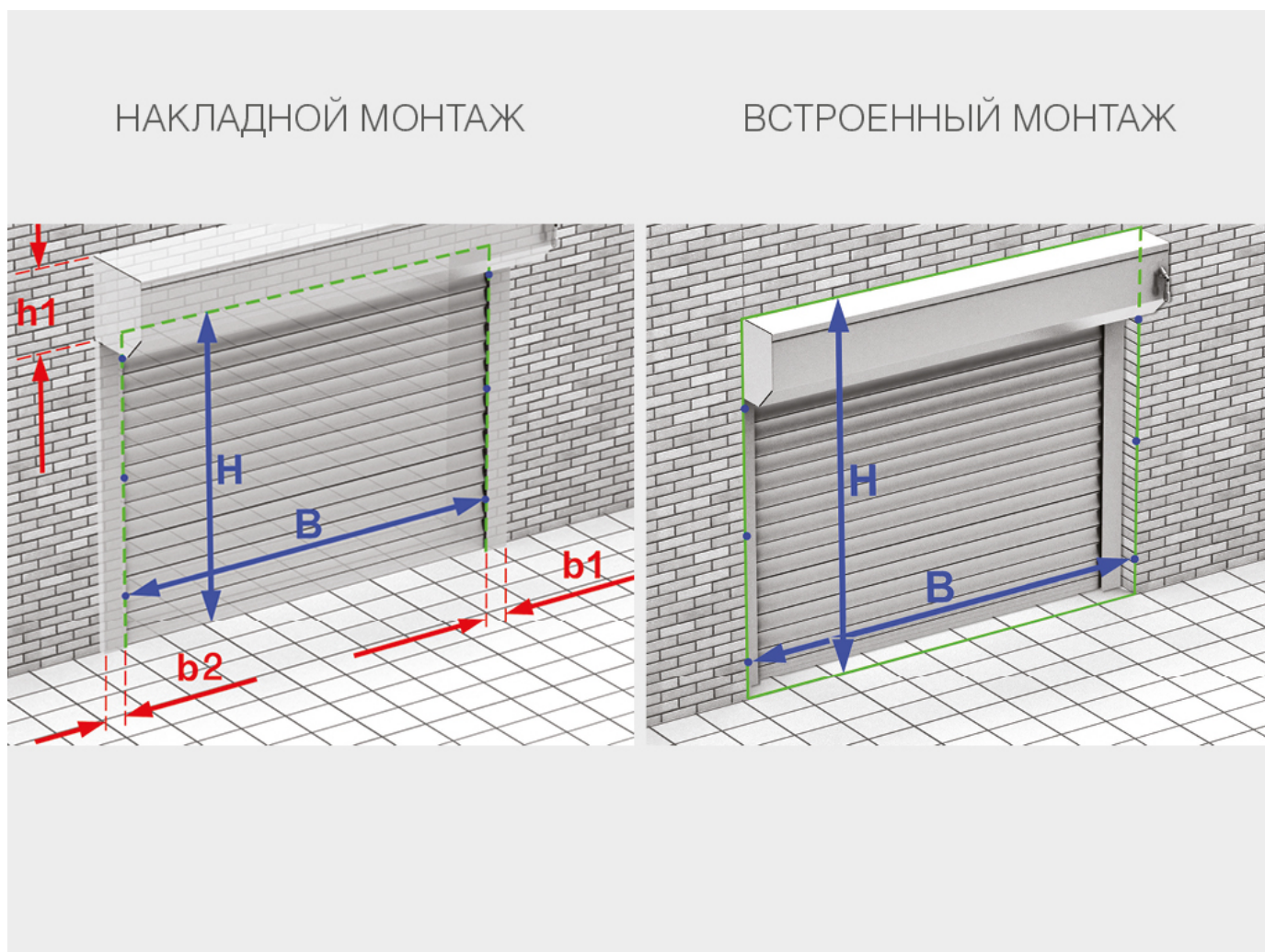
КОНСТРУКЦИЯ

[Печать раздела](#)

1. Кронштейн консольный SR351
2. Суппорт с подшипником BSR30
3. Капсула регулируемая KPU10230
4. Вал октагональный RV102
5. Электропривод RS230, RS300
6. Направляющий профиль RG95S
7. Концевой профиль RA120E
8. Уплотнитель нижний UP4
9. Профиль полотна RHS117/08, RHS117P/08
10. Уплотнитель боковой UP5

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

Печать раздела



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, или электронные измерительные приборы. 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

Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям: 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

[Печать раздела](#)

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

Встроенный монтаж. Встроенный монтаж позволяет расположить все элементы рулонных ворот в проеме.



СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

[Печать раздела](#)

Рулонные ворота из сплошного стального профиля RHS117/08



Рулонные ворота из перфорированного стального профиля RHS117P/08



Рулонные ворота с комбинированным полотном из сплошного и перфорированного стального профиля



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Полотно на валу в сборе. Полотно на валу в сборе состоит из вала с капсулами диаметром 102 мм, нарезки сплошного или перфорированного стального, оцинкованного профиля высотой 117 мм и толщиной 0,8мм. Полотно может быть окрашено в любой из доступных для выбора цветов

Концевой профиль. Концевой профиль состоит из алюминиевого экструдированного профиля RA120E с толщиной стенки 2,5 мм и нижнего уплотнителя UP4

Комплект направляющих профилей. Комплект направляющих профилей состоит из двух стальных направляющих с уплотнителем. Направляющие профили могут быть окрашены в любой из доступных для выбора цветов

Кронштейн. Кронштейны изготавливаются из стали, оцинковываются в процессе производства

Электропривод внутривальный. Электропривод внутривальный поставляется с комплектом метизов для крепления привода и суппорта с подшипником

Коробка с дополнительной комплектацией



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Блок управления CV01 для дистанционного управления одной роллетой или группой роллет

Блок управления SmartRoll для дистанционного управления внутривальными электроприводами роллет с помощью пультов DoorHan

Блок группового управления GC2/GC4. GC2 для управления двумя приводами с одного выключателя; блок GC4 — для управления четырьмя приводами

Внешний радиоприемник DHRE-1 для управления автоматикой других производителей с помощью пульта DoorHan

Пульт Transmitter-4 для дистанционного управления четырьмя автоматическими устройствами

Пульт Transmitter-4PRO-Black для дистанционного управления 4 автоматическими устройствами

Выключатель клавишный для накладного монтажа SWB

Ключ-кнопка SWM (металлическая) для подачи управляющей команды на блок управления электропривода с помощью поворота ключа

Фотоэлементы безопасности Photocell-N, состоящие из инфракрасного передатчика и приемника

Сигнальная светодиодная лампа с антенной Lamp-PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Профиль стальной сплошной RHS117	конструкция обладает классом взломостойкости P4-P5
Материал	оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм	
Вес профиля, кг/(п/м)	1,2	
Вес профиля, кг/м ²	10,25	
Количество ламелей на 1 м высоты полотна, шт.	10	
Максимальная ширина полотна, м	6	
Максимальная площадь полотна, м ²	18	
	Профиль стальной перфорированный RHS117P/08	конструкция обладает классом взломостойкости P4-P5
Материал	оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм	
Вес профиля, кг/(п/м)	1,08	
Вес профиля, кг/м ²	9,22	
Количество ламелей на 1 м высоты полотна, шт.	10	
Максимальная ширина полотна, м	6	
Максимальная площадь полотна, м ²	18	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

[Печать раздела](#)

Правильная установка и эксплуатация рулонных ворот гарантирует 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 полотна ворот необходимо использовать только предназначенные для этого устройства управления.
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 открывания или закрывания.
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 открыванию и закрыванию.
11. Следите за тем, чтобы во время перемещения полотна рулонных ворот в проеме отсутствовали посторонние предметы, т. к. 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 необходимо предварительно простучать полотно по контуру до полного освобождения частей конструкции от льда и посторонних предметов, обращая особое внимание на состояние места примыкания нижней планки изделия к полу (они также должны быть очищены).

14. В случае использования рулонных ворот не по назначению изготовитель не несет ответственности за их целостность и правильную работу.

15. Диагностика и ремонт конструкций рулонных ворот должны проводиться только квалифицированными специалистами.

16. Необходимо производить регулярное техническое обслуживание рольставен, не реже одного раза в год.

УПАКОВКА

Печать раздела

УПАКОВКА В ПУЗЫРЧАТУЮ ПЛЕНКУ	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Описание	упаковка представляет собой воздушно-пузырчатую пленку, обернутую в 2 слоя вокруг полотна ворот, скрученного в рулон, и закрепленную скотчем с логотипом компании
Состав	пленка пузырчатая, скотч с логотипом DoorHan
Ширина, мм	500 мм
Высота, мм	500 мм
Длина, мм	от 2 100 до 6 200 мм

УПАКОВКА В ДЕРЕВО	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Состав	индивидуальный деревянный ящик
Высота, мм	550
Ширина, мм	600
Длина, мм	зависит от длины комплектующих ворот

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Печать раздела

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

[Печать раздела](#)

Устанавливаются в гаражных и складских комплексах, на объектах промышленного назначения, в торговых павильонах.

ЧЕРТЕЖИ

Сборочный чертеж. Ворота рулонные с внутривальным приводом из профиля RHS11708

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Паспорт на стальные рулонные ворота

Сертификат соответствия «Пожаробезопасность стальных профилей»

Взломостойкость стальных профилей

ИНСТРУКЦИИ

Инструкция по монтажу стальных рулонных ворот с внутривальным приводом

НОВИНКИ

[Печать раздела](#)

Все рулонные ворота упаковываются в индивидуальный деревянный ящик



ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ

[Печать раздела](#)

Рулонные ворота из перфорированного профиля



Рулонные ворота из сплошного профиля

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

[Печать раздела](#)

Каталог комплектации для роллетных систем 2016