



ГАРАЖНАЯ ДВЕРЬ

Гаражные двери DoorHan предназначены для установки в гараж или любое другое помещение технического назначения. Конструкция представляет собой полотно из сэндвич-панелей, окантованное алюминиевым профилем. Для надежной защиты конструкции от коррозии профили окрашены порошковой краской. По всему периметру полотна установлен двойной контур уплотнения, что исключает сквозняки, повышает звукоизоляцию, а также устраняет контакт сэндвич-панели с профилем с внутренней стороны, что повышает энергоэффективность конструкции. Благодаря тому, что гаражные двери DoorHan изготавливаются из тех же сэндвич-панелей, что и гаражные, и уличные ворота, обеспечивается их гармоничное сочетание со всеми элементами въездной группы. Гаражные двери DoorHan полностью отвечают требованиям российских строительных стандартов и имеют сертификаты соответствия. Гаражные двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Порог двери имеет высоту всего 8 мм.



Внешняя сторона гаражной двери

ДИЗАЙН

[Печать раздела](#)

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ



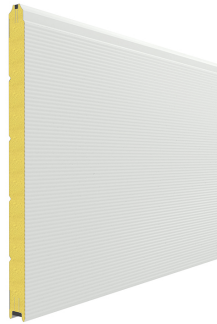
Доска



Горизонтальная полоса



Филенка

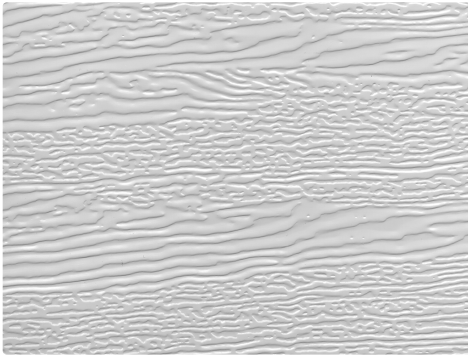


Волна

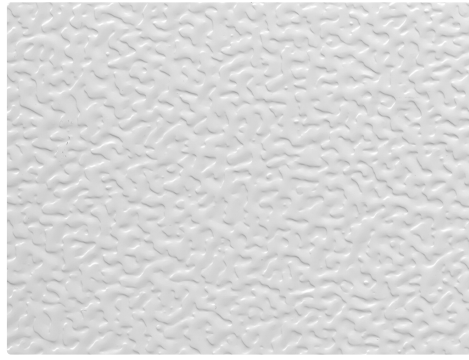


Широкая центральная полоса

ТИП ПОВЕРХНОСТИ



Под дерево (внешняя)



Stucco (внутренняя)

ОБЛИЦОВКА ПОЛОТНА PREMIUM CLASSIC



Premium Classic B-1, цвет «золотой дуб».



Premium Classic B-2, цвет «золотой дуб».

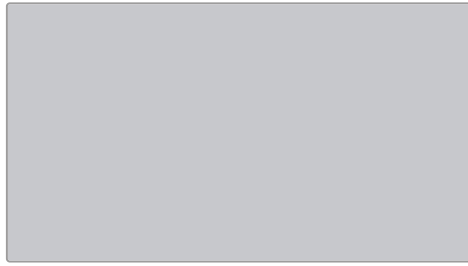


Premium Classic B-3, цвет «золотой дуб».

ЦВЕТА ЛИЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПАНЕЛЕЙ



RAL 9003, белый



RAL 9006, серебристый



RAL 7004, серый



RAL 1014, бежевый



RAL 6006, зеленый



RAL 5005, синий



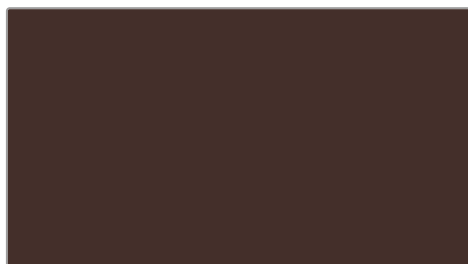
RAL 7016, антрацит



RAL 3000, красный



RAL 3005, бордовый



RAL 8017, коричнево-красный



RAL 8014, коричневый



Золотой дуб



Венге

ЦВЕТ ПОЛОТНА И ОКАНТОВКИ PREMIUM CLASSIC



Золотой дуб



Темный орех

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Высота проема, мм	от 500 до 2 500
Ширина проема, мм	от 500 до 1 500
Толщина блока двери с коробкой, мм	45

РАЗМЕРЫ ПРОЕМА

[Печать раздела](#)

ВЫСОТА, ММ												
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
2500												
2000												
1500												
1000												
500												
	ШИРИНА, ММ											

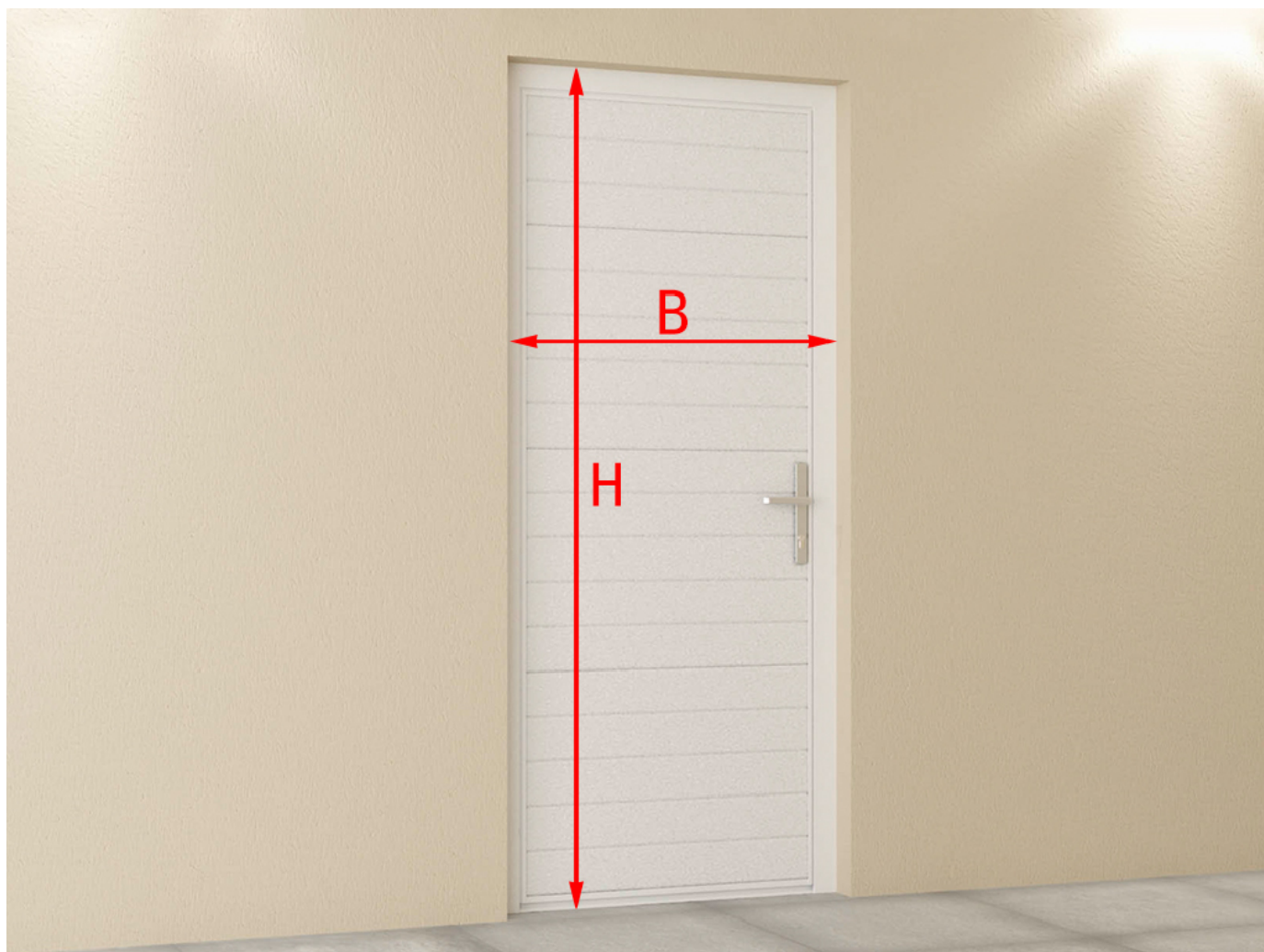
КОНСТРУКЦИЯ

Печать раздела



1. Использование сэндвич-панелей гарантирует энергоэффективность
2. Алюминиевый профиль рамы двери обеспечивает легкость и, одновременно, надежность конструкции
3. Алюминиевые профили дверной коробки обеспечивают надежность и защиту конструкции от коррозии
4. Двухсекционные петли с износостойкими подшипниками обеспечивают легкое открывание и закрывание двери. Регулируемые петли облегчают монтаж двери
5. Порог гаражной двери высотой всего 8 мм
6. Гаражная дверь оборудована всей необходимой фурнитурой, а также дополнительно может быть оборудована доводчиком и электромеханическим замком

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

[Печать раздела](#)

Для замера необходимых показателей достаточно рулетки и строительного уровня. Все замеры производятся внутри помещения. Замер каждой из величин необходимо производить минимум по трем точкам: Н — высота проема (расстояние от пола до верха проема); В — ширина проема (расстояние от левого края до правого края проема).

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

Место монтажа должно отвечать следующим требованиям. Верхняя часть проема и пол должны быть параллельны друг другу (проверяется уровнем и рулеткой), допустимые отклонения — не более 4 мм на 1 м, но не более 8 мм на всю ширину проема. Боковые стороны проема должны быть параллельны друг другу (проверяется отвесом), допустимые отклонения — 4 мм на 1 м, но не более 8 мм на всю высоту проема. Стены, находящиеся рядом с проемом, должны составлять единую плоскость (проверяется длинным правилом и уровнем), допустимое отклонение плоскостности может составлять не более 5 мм. Размеры монтажных

зазоров (с учетом допустимых отклонений) составляют от 8 до 35 мм. Кромки и поверхности наружных и внутренних откосов не должны иметь выколов, наплывов раствора и других повреждений высотой или глубиной более 8 мм. Дефектные места должны быть зашпатлеваны; рыхлые, осыпающиеся участки поверхностей — упрочнены, а пустоты в проеме (например, полости на стыках кирпичной кладки, в местах стыков перемычек и кладки, а также пустоты, образовавшиеся при удалении коробок при замене дверных блоков) — заполнены жесткими вставками. Стены из гипсокартона должны иметь закладные элементы для крепления дверной коробки.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

[Печать раздела](#)

Монтаж с использованием распорного дюбеля. Надежная фиксация в стенах из кирпича или бетона.

Монтаж крепления к металлу при помощи самореза.



СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

[Печать раздела](#)

Гаражные двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или в правую сторону, наружу или внутрь помещения. Высота порога двери — 8 мм. При установке двери уменьшение проема по горизонтали составляет 144 мм, по вертикали — 80 мм.

ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ

УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
H, мм Высота проема	от 500 до 2 500
B, мм Ширина проема	от 500 до 1 500
S, мм Толщина блока двери с коробкой	48

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Полотно двери с заполнением из сэндвич-панелей толщиной 40 мм

Рама из окрашенных алюминиевых профилей

Врезной механический замок

Порог высотой 8 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Электромеханический врезной замок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Безотказность, количество циклов открывания-закрывания, не менее	150 000	
Вес полотна, кг/м ²	16	
Изоляция воздушного шума, дБ	не менее 30	
Приведенное сопротивление теплопередаче, м ² *°С/Вт	0,77	
Воздухонепроницаемость по ГОСТ26602.2-99, Па	2 класс (давление до 50Па)	
Водонепроницаемость по ГОСТ26602.2-99, Па	1 класс (давление до 30Па)	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

[Печать раздела](#)

1. Необходимо избегать засорения механических частей двери песком и строительной пылью. В зимний период следите за тем, чтобы лед или грязь не накапливались на пороге входной двери или на дверной коробке. Из-за скопившейся на коробке грязи и льда, дверные уплотнители не смогут принять правильную форму, поэтому входная дверь не сможет плотно закрыться. Вследствие чего на механизм воздействуют дополнительные нагрузки, приводящие к деформации деталей и нарушению геометрии двери.
2. Рекомендуется смазывать замки и дверные петли специальной силиконовой смазкой раз в три месяца.
3. Следите за тем, чтобы закрывание двери производилось при задвинутых ригелях замков или дверных задвижках.
4. Для того чтобы как можно дольше сохранялся первоначальный внешний вид панели, рекомендуется использовать специальные средства. Допускается чистка панели влажной салфеткой. Запрещено грубое механическое воздействие на панель, контакт с химическими кислотами, щелочами, растворами и обильным количеством воды. Пренебрежение данным правилом повлечет за собой появление дефектов и ухудшение внешнего вида двери.

УПАКОВКА

[Печать раздела](#)

УПАКОВКА В КАРТОН	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Описание	упаковка представляет собой 2 слоя картона, обернутого вокруг двери с перехлестом на стыке листов не менее 100 мм; сверху картонная упаковка обматывается стретч-пленкой в 2 слоя и закрепляется скотчем с логотипом компании
Состав	картон пятислойный, стретч-пленка, скотч с логотипом
Ширина, мм	от 500 до 1 500
Высота, мм	от 500 до 2 500
Вес брутто, кг	до 100

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

[Печать раздела](#)

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности гаражной двери производства концерна DoorHan на срок в 2 года с момента приобретения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

[Печать раздела](#)

Полотно из сэндвич-панелей, окантованное окрашенными порошковой краской алюминиевыми профилями, надежно защищено от коррозии.

Двойной контур уплотнения исключает сквозняки, повышает звукоизоляцию и энергоэффективность, устраняя контакт сэндвич-панели с профилем с внутренней стороны.

Двери могут быть изготовлены с открыванием в левую или правую сторону, наружу или внутрь помещения.

Небольшая высота порога, всего 8 мм, обеспечивает удобную эксплуатацию двери.

ЧЕРТЕЖИ

Чертеж одностворчатой гаражной двери

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия сэндвич-панелей требованиям пожарной безопасности

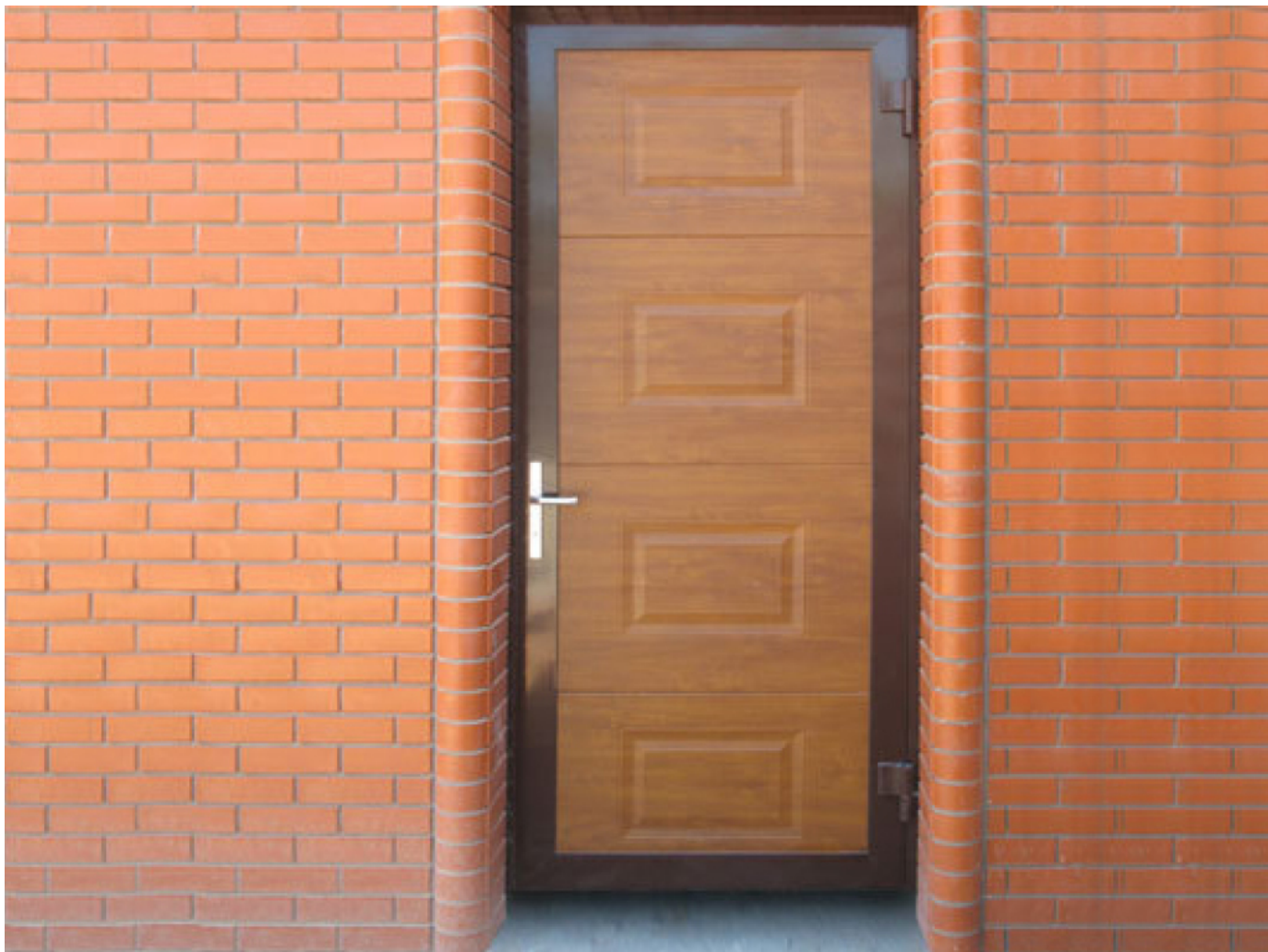
Паспорт «Дверь гаражная»

ИНСТРУКЦИИ

-

ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ

[Печать раздела](#)



Гаражная дверь. Дизайн панели «филенка», цвет «золотой дуб»

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ

[Печать раздела](#)

-