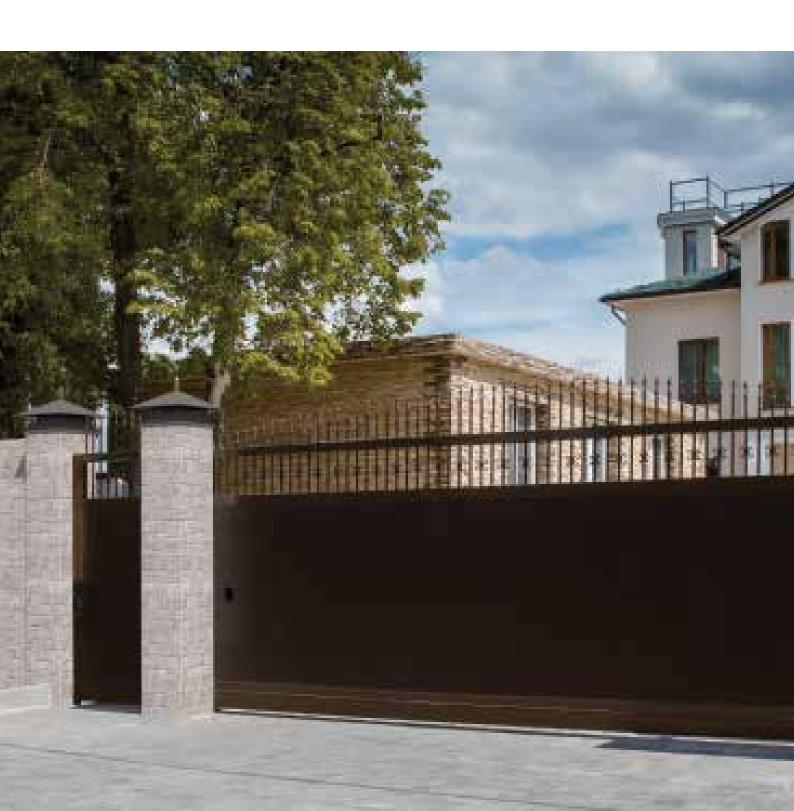


УЛИЧНЫЕ ВОРОТА, КАЛИТКИ И ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ



Предлагаем вашему вниманию уличные ворота, выпускаемые компанией DoorHan.



DOORHAN



Основные преимущества	5
Сдвижные ворота с полотном из профлиста	6
Сдвижные ворота с полотном из сэндвич-панелей	7
Распашные ворота с полотном из сэндвич-панелей	8
Уличные ворота Premium с декоративной облицовкой	9
Стандартные комплекты сдвижных ворот	10
Заборные секции	11
Калитка с полотном из сэндвич-панелей	12
Калитка с полотном из профлиста	13
Дизайн	14
Аксессуары	16
Автоматика	18
Конструкция сдвижных ворот с полотном из профлиста	21
Конструкция сдвижных ворот с полотном из сэндвич-панелей	22
Конструкция распашных ворот с полотном из сэндвич-панелей	24



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Компания DoorHan предлагает два типа уличных ворот — сдвижные и распашные, которые отличаются способом открывания. Полотно сдвижных ворот откатывается в сторону вдоль внутренней стороны забора, а створки распашных ворот открываются внутрь или наружу огражденной территории.

Уличные ворота DoorHan — современное решение для въездных ворот, устанавливаемых на приусадебных участках. Благодаря антикоррозионному покрытию материалов, из которых изготавливаются ворота, их внешний вид остается неизменным в течение многих лет. Конструкция ворот обладает высокой прочностью и взломоустойчивостью, рассчитана на большой срок эксплуатации и не требует специального технического обслуживания. Модульность конструкции ворот позволяет не только легко осуществлять их сборку, но и комбинировать различные материалы, из которых могут быть изготовлены ворота.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1

КРАСИВЫЕ



Богатая цветовая палитра



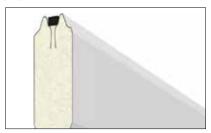
Более 100 вариантов дизайна



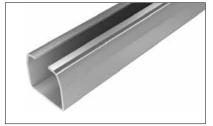
Декоративные элементы

2

ДОЛГОВЕЧНЫЕ



Стойкое защитно-декоративное покрытие панелей



Прочные несущие балки из горячекатаной стали



Окрашенный алюминиевый профиль

3

УДОБНЫЕ



Автоматическое управление



Экономия места на территории



Возможность установки калитки



БЕЗОПАСНЫЕ



Фотоэлементы предотвращают случайное закрытие ворот



Высокая степень влагозащиты привода



Привод надежно удерживает ворота в закрытом положении



Чувствительность привода к препятствиям



Лампа, сигнализирующая о движении полотна

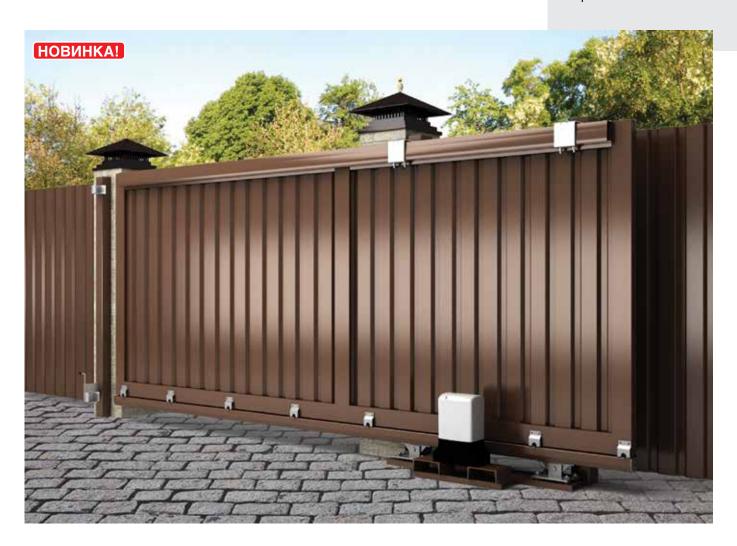


Защищает электропроводку и закрывает просвет под воротами

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФЛИСТА

Размеры:

высота — 1 000–2 500 мм; ширина — 2 000–4 500 мм.



Простое решение

Изготовление: с полотном из профилированного стального листа в алюминиевой раме; профлист оцинкован и окрашен порошковой краской.

Преимущества: ворота не занимают полезную площадь участка; использование профлиста позволяет значительно снизить вес ворот.

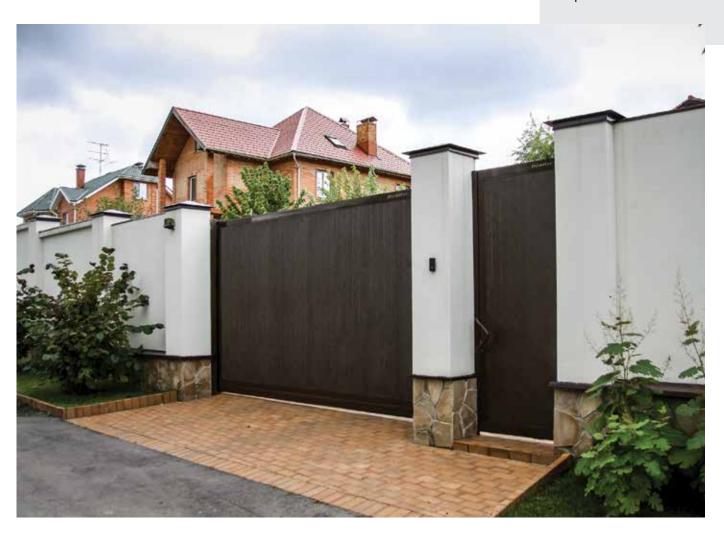
Особенности конструкции: высота волны профилированного листа составляет 20 мм, его рабочая ширина — 605 мм.

Дизайн: для окраски профлиста компания DoorHan предлагает 11 стандартных цветов по RAL-карте.

СДВИЖНЫЕ ВОРОТА С ПОЛОТНОМ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Размеры:

высота — 1000-3200 мм; ширина — 2000-7500 мм.



Удобная эксплуатация

Изготовление: с полотном из сэндвич-панелей, окантованным экструдированным алюминиевым профилем.

Преимущества: не занимают свободное пространство ни внутри, ни снаружи огороженной территории; обеспечивают дополнительную шумоизоляцию участка.

Особенности конструкции: в проеме ворот отсутствуют поддерживающие и крепежные элементы; полотно и зубчатая рейка крепятся на консольную балку.

Дизайн: для окраски сэндвич-панелей компания DoorHan предлагает 11 стандартных цветов по RAL-карте и 6 цветов «под дерево».

РАСПАШНЫЕ ВОРОТА С ПОЛОТНОМ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Размеры:

высота — 1 000–3 150 мм; ширина — 1 400–5 000 мм.



Верность традициям

Изготовление: с полотном из сэндвич-панелей, окантованным экструдированным алюминиевым профилем.

Преимущества: являются альтернативным решением в случаях, когда технически невозможно установить сдвижную конструкцию ворот.

Особенности конструкции: используются только болтовые соединения, что облегчает сборку и монтаж ворот, а также повышает устойчивость механизма к коррозии.

Дизайн: для окраски сэндвич-панелей компания DoorHan предлагает 11 стандартных цветов по RAL-карте и 6 цветов «под дерево».

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА PREMIUM С ДЕКОРАТИВНОЙ ОБЛИЦОВКОЙ Раз

Размеры сдвижных ворот: высота — 1 000–3 200 мм; ширина — 2 000–7 300 мм.

Размеры распашных ворот: высота — 1000–3150 мм; ширина — 1400–5000 мм.



Изысканный стиль

Изготовление: с полотном из сэндвич-панелей с декоративной облицовкой алюминиевыми профилями «под дерево» или молдингами.

Преимущества: эксклюзивный дизайн; не подвержены воздействию негативных факторов окружающей среды и обладают долгим сроком службы.

Особенности конструкции: серия Premium представлена двумя видами ворот — эргономичными сдвижными и классическими распашными.

Дизайн: для дизайнерского исполнения полотна Premium компания DoorHan предлагает два варианта — элегантную коллекцию Classic и современную Hi-Tech.

СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ СДВИЖНЫХ ВОРОТ

Разм	еры:	
	Ширина, мм	Высота, мм
1.	3500	2100
2.	4000	2100
3.	4500	2100
4.	5000	2400



Разумная экономия

Изготовление: с полотном из сэндвич-панелей, окантованным экструдированным алюминиевым профилем.

Преимущества: экономия средств на монтаже, а не на качестве ворот; срок службы более 10 лет; удобны в эксплуатации.

Особенности конструкции: 4 комплекта стандартных сдвижных ворот, предназначенных для самостоятельной сборки.

Дизайн: используются сэндвич-панели «горизонтальная полоса» с поверхностью stucco коричневого цвета (RAL 8014).

ЗАБОРНЫЕ СЕКЦИИ

Размеры:

высота — 1 000–3 000 мм; ширина — 600–4 000 мм.



Ваша защита

Изготовление: с алюминиевым каркасом, который может быть заполнен сэндвич-панелями или алюминиевыми профилями.

Преимущества: долговечность и прочность конструкции; быстрота и легкость установки; возможность исполнения в едином стилевом решении с воротами, дверьми и роллетами.

Особенности конструкции: простота конструкции заборных секций позволяет выстроить ограждение необходимой длины в кратчайшие сроки.

Дизайн: для заполнения каркаса возможно использование любых видов сэндвич-панелей и профилей DoorHan, а также окраска в любой цвет RAL.

КАЛИТКА С ПОЛОТНОМ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Размеры:

высота — 1 000–3 000 мм; ширина — 600–1 500 мм.



Внимание к деталям

Изготовление: с полотном из сэндвич-панелей, окантованным экструдированным алюминиевым профилем.

Преимущества: современный элемент приусадебного участка, который является не только функциональным дополнением к воротам, но и отличным дизайнерским решением.

Особенности конструкции: специальная конструкция позволяет установить калитку без сварных соединений, что продлевает срок ее службы.

Дизайн: изготавливаются из тех же щитов и в том же стилевом исполнении, что и уличные ворота.

КАЛИТКА С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФЛИСТА

Размеры:

высота — 1000–3000 мм; ширина — 900–950 мм; 1035–1085 мм; 1170–1220 мм;

1 305–1 355 мм; 1 440–1 490 мм.



Долгий срок службы

Изготовление: с полотном из стального профилированного листа, окантованным экструдированным алюминиевым профилем.

Преимущества: экономически выгодное решение; использование профлиста позволяет значительно снизить вес калитки.

Особенности конструкции: могут быть установлены в заборные секции DoorHan и любые другие ограждающие конструкции.

Дизайн: три варианта цветового исполнения — RAL 8017 (коричневый), RAL 8014 (коричневый) и RAL 6005 (зеленый).

ДИЗАЙН

ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ



ТИПЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ



ЦВЕТА «ПОД ДЕРЕВО» -



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО RAL-KAPTE

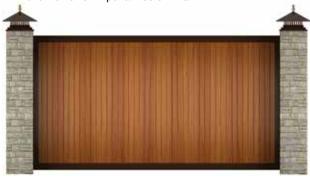




ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПОЛОТНА УЛИЧНЫХ ВОРОТ



□ Полотно комбинированное с пиками



□ Полотно из сэндвич-панелей



 \square Полотно комбинированное арочное с пиками



□ Полотно комбинированное с решеткой

ОБЛИЦОВКА ПОЛОТНА PREMIUM



□ Premium Classic



□ Premium Hi-Tech





ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ









□ Пики

АКСЕССУАРЫ

OKHA







□ Размер — 452×302 мм

Цвета окантовки окон









□ RAL 9003 белый

□ RAL 8014 коричневый

□ RAL 1004 золотой

□ RAL 9004 черный







 \Box Размеры — 627×382 мм, 607×202 мм

 \square Диаметр — 360 мм

Цвета окантовки окон



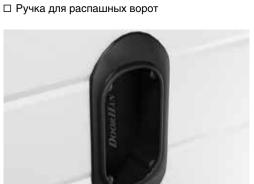


□ Черный

□ Серебристый

РУЧКИ И ЗАМКИ





□ Ручка-ступенька



□ Ручка для сдвижных ворот



□ Замок-задвижка

«ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ»



□ Предназначен для ограничения скорости транспорта, а также уменьшения светового проема между полотном ворот/калитки и землей.

ABTOMATUKA

ABTOMATUKA PROFESSIONAL



□ Arm-320PRO (рычажный привод для распашных ворот)

ABTOMATUKA STANDARD



 $\ \square$ Sliding-300/800 (привод для сдвижных ворот)



□ Sliding-1300/2100 (привод для сдвижных ворот)



□ Swing-2500 (линейный привод для распашных ворот)

□ Swing-3000/5000 (линейный привод для распашных ворот)



□ Arm-320 (рычажный привод для распашных ворот)

Электроприводы для сдвижных ворот

Модель	Sliding-300	Sliding-800	Sliding-1300	Sliding-2100
Напряжение питания, В/Гц		22	0/50	
Макс. потребляемая мощность, Вт	130	250	550	750
Скорость ворот, м/мин	9	12	10	
Макс. вес ворот, кг	300	800	1300	2100
Интенсивность, %	50		7	0
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +55		от –40	до +55
Класс защиты	IP54			

Электроприводы для распашных ворот

Линейные приводы

Модель	Swing-2500	Swing-3000	Swing-5000		
Напряжение питания, В/Гц	220/50		220/50		
Макс. потребляемая мощность, Вт	150				
Макс. масса створки, кг	350	400	500		
Макс. длина створки, м	2,5	3	5		
Интенсивность, %	50				
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +55	от –40 до +55			
Класс защиты	IP44	IP54			

Рычажный привод

Модель	Arm-320
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Макс. потребляемая мощность, Вт	150
Крутящий момент, Н⋅м	320
Макс. масса створки, кг	400
Макс. длина створки, м	3
Интенсивность, %	30
Диапазон рабочих температур, °С	от –20 до +55
Класс защиты	IP54

АКСЕССУАРЫ PROFESSIONAL





□ Transmitter-PRO (пульт ДУ)

□ Photocells (фотоэлементы безопасности)

АКСЕССУАРЫ STANDARD



□ Transmitter 4 (пульт ДУ)



□ DHRE-2 (внешний радиоприемник)

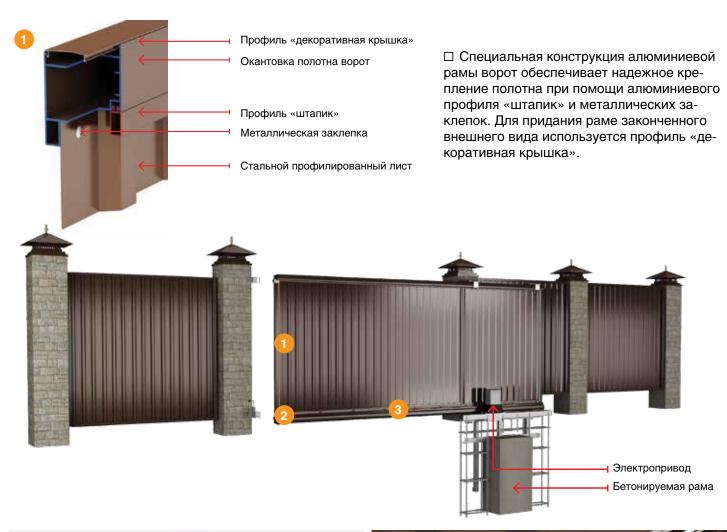


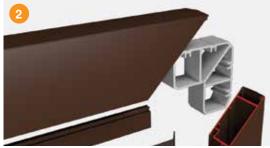
□ Photocell-R (фотоэлементы безопасности)



□ Lamp-LED (сигнальная лампа)

КОНСТРУКЦИЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ С ПОЛОТНОМ ИЗ ПРОФЛИСТА





□ Рама собирается с помощью закладных элементов и скрепляется саморезами. Отсутствие сварных швов предотвращает образование коррозии в местах соединения.



□ Надежное крепление несущей стальной балки осуществляется при помощи специально разработанных кронштейнов.

Базовая комплектация:

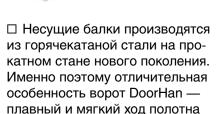
- полотно ворот;
- комплект ловителей;
- система роликов и направляющих;
- крышки для балки декоративные;
- установочный комплект для зубчатой рейки.

Опции:

- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- силовая рама;
- столб-ловитель;
- «лежачий полицейский».

КОНСТРУКЦИЯ СДВИЖНЫХ ВОРОТ С ПОЛОТНОМ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ







□ Регулируемые по высоте роликовые опоры позволяют быстро уменьшить или увеличить просвет под полотном, не разбирая ворота и не снимая электропривод







□ Ловитель нижний



□ Крышка передняя с поддерживающим роликом



□ Крышка задняя



□ Направляющее устройство

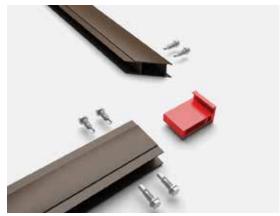




□ Окантовка рамы полотна осуществляется с помощью установки специальных угловых соединений



□ Кронштейн крепления щита к балке



□ Крепление усиливающей стойки с помощью Т-образного соединения щита

Базовая комплектация:

- полотно ворот;
- комплект ловителей;
- система роликов и направляющих;
- крышки для балки декоративные;
- ручки;
- установочный комплект для зубчатой рейки.

Опции:

- калитка встроенная;
- электропривод;
- сигнальная лампа;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- окна;
- «лежачий полицейский».

КОНСТРУКЦИЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ С ПОЛОТНОМ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ



□ Поверхность алюминиевых профилей покрыта порошковой эмалью. Качество покрытия полностью соответствует мировому стандарту Qualicoat



□ Технологические просветы между створками ворот, а также между крепежными столбами и створками, закрываются специальным профилем





□ С внутренней стороны распашных ворот DoorHan устанавливается задвижка



□ Алюминиевая ручка устанавливается в полотно ворот, позволяя открывать их как с внутренней, так и с внешней стороны



□ Особенность распашных ворот DoorHan — регулируемые петли с износостойкими подшипниками

Все стальные детали конструкции ворот оцинкованы. Толщина цинкового слоя составляет минимум 12 мкм, это предохраняет ворота DoorHan от неблагоприятного воздействия атмосферных осадков и обеспечивает стабильную работу механизма.





□ Автономный антивандальный водонепроницаемый контроллер КЕҮ-COD. Контроллер предназначен для управления одним устройством (шлагбаумом, электроприводом ворот или роллет, электрозамком и т. д.), а также может быть использован как внешняя клавишная панель или устройство считывания карт.



3

□ Светодиодная сигнальная лампа Lamp-LED предназначена для оповещения о движении полотна ворот во время всего цикла открытия или закрытия. Применение светодиодных элементов сокращает энергопотребление и существенно увеличивает срок службы лампы.

оптимальное решение для автоматизации бытовых и промышленных распашных ворот со средней и высокой интенсивностью использования. Преимущественной особенностью данных приводов является возможность их установки на узкие столбы.

□ Электромеханические приводы серии Swing — это

Базовая комплектация:

- полотно ворот;
- комплект навесных столбов;
- ручка алюминиевая;
- комплект крепежных элементов;
- комплект боковых упоров;
- задвижка в землю.

Опции:

- калитка встроенная;
- сигнальная лампа;
- «лежачий полицейский»;
- электропривод;
- дистанционное управление;
- фотоэлементы;
- ключ-кнопка;
- замок механический.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЗАВОДЫ





ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ · РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ · ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ · СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ · СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ · МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

РОССИЯ, МОСКВА

ул. Новая, д. 120, с. Акулово, Одинцовский р-н, Московская обл.,143002 Тел.: (495) 933 24 00 Факс: (495) 937 95 50 E-mail: moscow@doorhan.ru

КИТАЙ, СУЧЖОУ

дорога Гуцунь 188, р-н Сюкоу, г. Сучжоу, 215164 Тел.: +86 (512) 6631 6111 Факс: +86 (512) 6631 6106 E-mail: suzhou@doorhan.com

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ

промзона Кадань, г. Кадань, 43201 Тел.: +420 474 319 111 Факс: +420 474 336 650 E-mail: kadan@doorhan.com

РОССИЯ, ОСТАШКОВ

ул. Загородная, д. 57 И, г. Осташков, Осташковский р-н, Тверская обл. Тел.: (499) 703-03-02 Факс: (495) 937 95 50 E-mail: ostashkov@doorhan.ru