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



УЛИЧНЫЕ ВОРОТА КАК ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ О ДОМЕ

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



ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОГРАЖДЕНИЙ

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





ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА В РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМАХ

Преимущества роллетных систем DoorHan 130
Рольставни оконные — комфортные 132
Рольставни витринные — защитные 142
Рольворота — оптимальные 152
Автоматика для роллетных систем 166



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ПРОЦЕССОВ КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ

Мобильное приложение для интеллектуального управления автоматикой DoorHan 172
Автоматика для секционных гаражных ворот 174
Автоматика для откатных ворот 176
Автоматика для распашных ворот 178
Автоматика для роллетных систем 180
Автоматика для дверей и окон 182
Шлагбаумы, цепные барьеры и болларды 184
Аксессуары 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

DoorHan

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

ИСКУССТВО СОЗДАНИЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

РОМАН ВИКТОРОВИЧ
Начальник отдела воротных систем

- Разрабатывает секционные ворота с 2005 года

ВАЛЕРИЙ АНДРЕЕВИЧ
Заместитель начальника производства ворот

- 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.

1 **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.

2 **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.

3 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

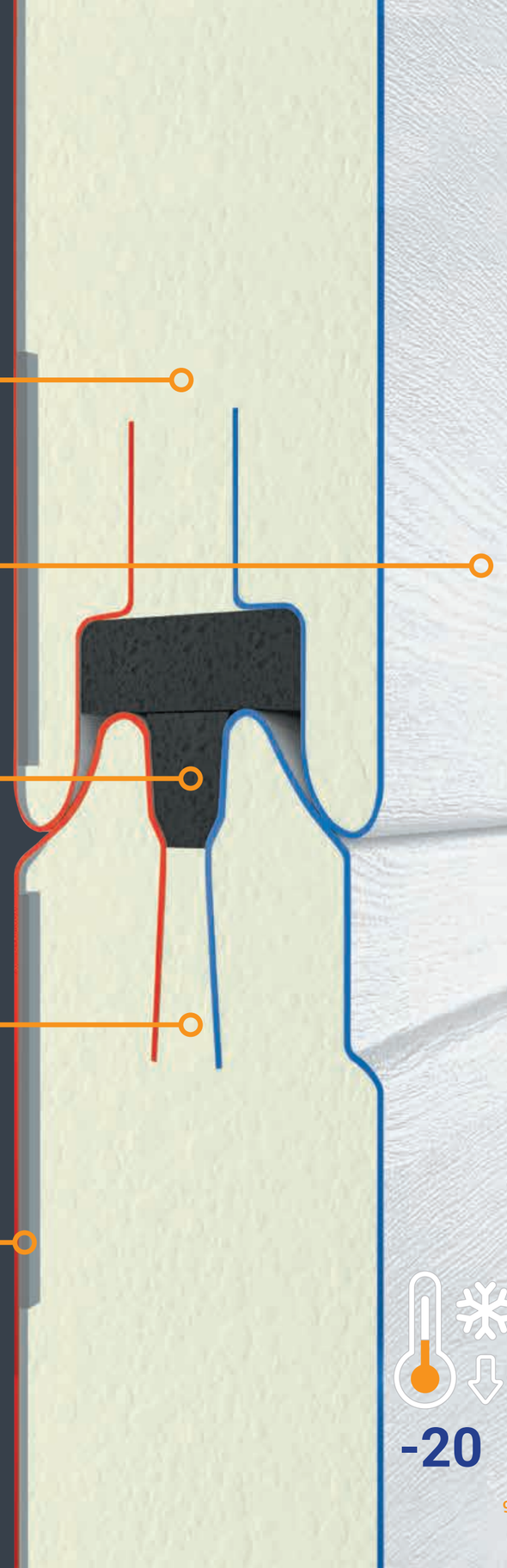
ПЕНОПОЛИИЗОЦИАНУРАТ (PIR)

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,
- со средней частотой использования.



ДИЗАЙН



Доска (стальная панель, лицевая сторона)



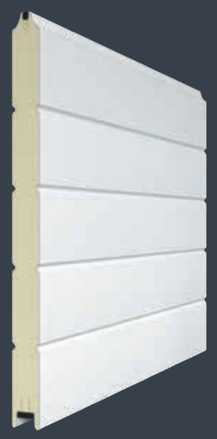
Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

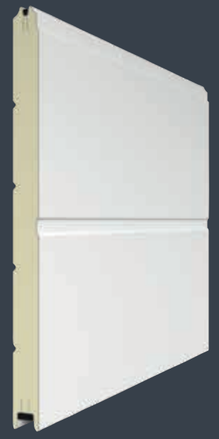
RAL 9003 · RAL 9006 · RAL 7004 · RAL 1014 · RAL 6005 · RAL 5005 · RAL 7016 · RAL 7016 «мороз»

RAL 3000 · RAL 3005 · RAL 8017 · RAL 8017 «мороз» · RAL 7024 · Венге · Золотой дуб · Темный дуб

Нестандартный цвет по карте RAL



Горизонтальная полоса (стальная панель, лицевая сторона)

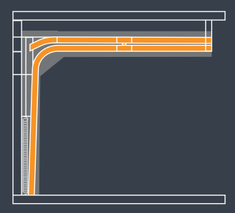


Широкая центральная полоса (стальная панель, лицевая сторона)



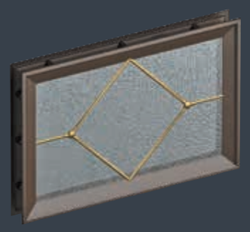
Филенка (стальная панель, лицевая сторона)

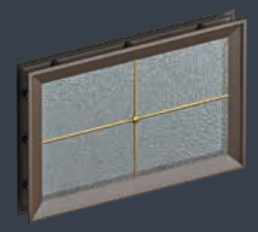
ТИП ПОДЪЕМА



Низкий подъем (пружины растяжения)

ОКНА

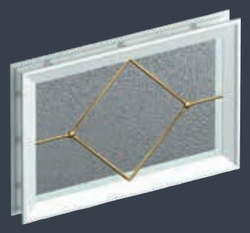


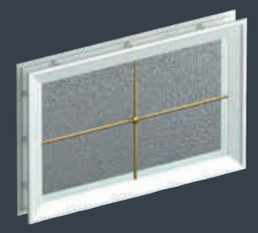


Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый. Заполнение: рифленое оргстекло



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

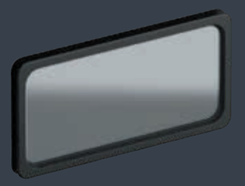


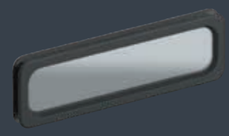


Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый. Заполнение: рифленое оргстекло



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





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



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01

ПАНЕЛЬ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 8017

DOORHAN®

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01

ПАНЕЛЬ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 9003

DOORHAN®

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01

ПАНЕЛЬ «ШИРОКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛОСА», ЦВЕТ RAL 7016

DOORHAN®



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD01

ПАНЕЛЬ «ФИЛЕНКА», ЦВЕТ RAL 9003

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,
- с высокой частотой использования.



ДИЗАЙН



Доска (алюминиевая панель, лицевая сторона)



Доска (стальная панель, лицевая сторона)



Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 9003



RAL 9006



RAL 7004

RAL 1014



RAL 6005



RAL 5005



RAL 7016



RAL 7016 «мороз»



RAL 3000



RAL 3005



RAL 8017



RAL 8017 «мороз»



RAL 7024



Венге



Золотой дуб

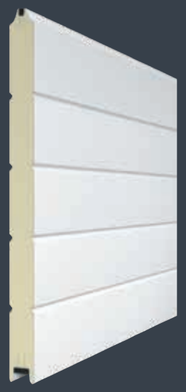


Темный дуб

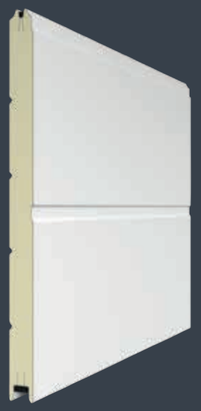
AL Цвета, доступные для алюминиевых панелей



Нестандартный цвет по карте RAL



Горизонтальная полоса (стальная панель, лицевая сторона)

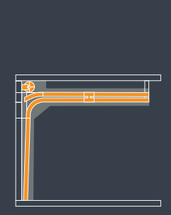


Широкая центральная полоса (стальная панель, лицевая сторона)

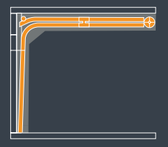


Филенка (стальная панель, лицевая сторона)

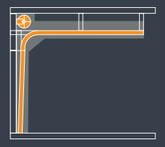
ТИПЫ ПОДЪЕМА



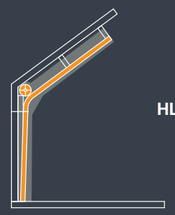
Низкий подъем, барабан спереди



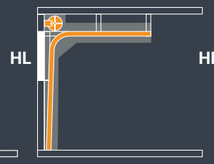
Низкий подъем, барабан сзади



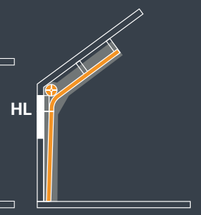
Стандартный подъем



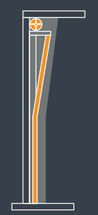
Стандартный наклонный подъем



Высокий подъем



Высокий наклонный подъем

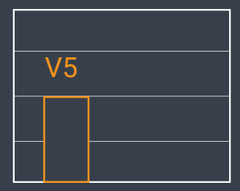


Вертикальный подъем

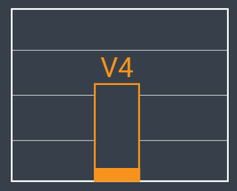
HL — высота направляющей от верхнего края проема до горизонтальной направляющей. Применяется по максимальному значению, HL = h - 330 мм. На высоком подъеме ворота автоматизируются только вальными приводами.

ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ

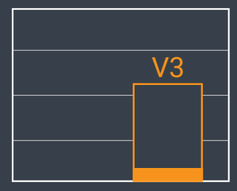
Калитки V5, V4, V3 доступны только для ворот из стальных сэндвич-панелей



Высота порога 25 мм (ширина 900 мм)



Высота порога 75 мм (ширина 900 мм)



Высота порога 75 мм (ширина 1 200 мм)



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

ПАНОРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ И ОКНА



Панель с перемычкой



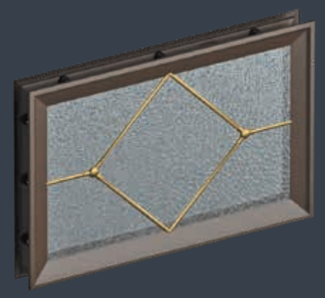
Сплошное остекление

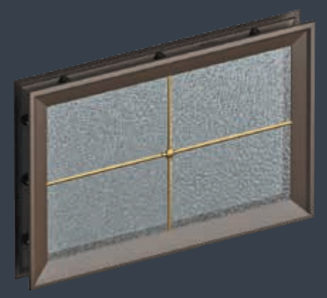


Комбинированное полотно



Комбинированное полотно

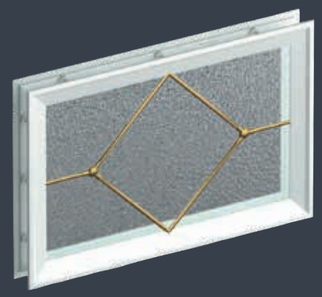




Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: коричневый.
Заполнение: рифленое оргстекло



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

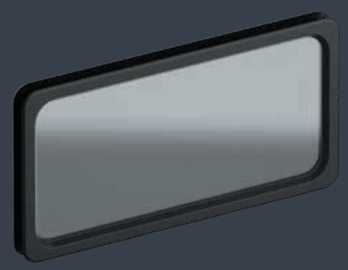


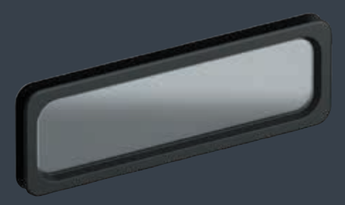


Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый.
Заполнение: рифленое оргстекло



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





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

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02 С ВРЕЗНОЙ КАЛИТКОЙ

ПАНЕЛЬ «ДОСКА», ЦВЕТ «ВЕНГЕ», ЦВЕТ ОКАНТОВКИ КАЛИТКИ КОРИЧНЕВЫЙ

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02

ПАНЕЛЬ «ШИРОКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛОСА», ЦВЕТ RAL 8017

DOORHAN

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02

ПАНЕЛЬ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 8017 «МОРОЗ»

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,
- с высокой частотой использования.



ДИЗАЙН

HI-TECH

Стальная сэндвич-панель, декорированная алюминиевыми молдингами



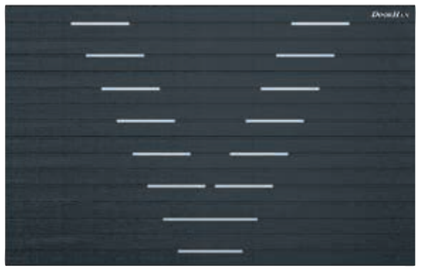
HI-TECH B1,
цвет «антрацит»
(RAL 7016)



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



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



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

Возможные цвета сэндвич-панелей



PREMIUM COUNTRY

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



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



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



Золотой дуб



Темный
орех



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



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

PREMIUM CLASSIC

Стальная сэндвич-панель, обшитая алюминиевыми профилями



PREMIUM CLASSIC B1,
цвет «золотой дуб»



PREMIUM CLASSIC B2,
цвет «золотой дуб»



Золотой дуб



Темный
орех



PREMIUM CLASSIC B3,
цвет «золотой дуб»

ДИЗАЙН

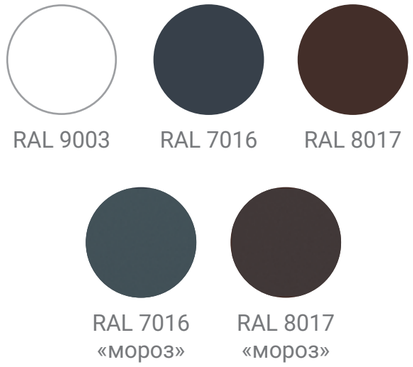
PREMIUM EXCLUSIVE



Гладкая с верхней полосой
(стальная панель, лицевая сторона)



Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона)



ПАНОРАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



Панель с перемычкой

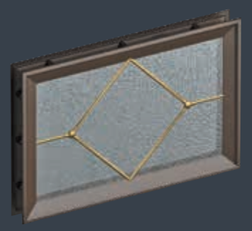


Сплошное остекление

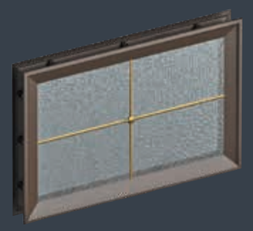


Комбинированное полотно

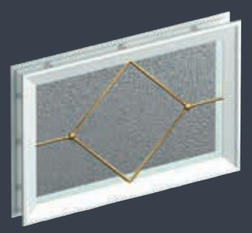
ОКНА



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



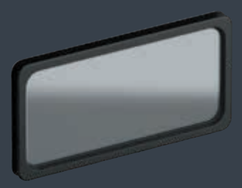
Размер: 452 × 302 мм.
Цвет окантовки: коричневый.
Заполнение: прозрачное оргстекло

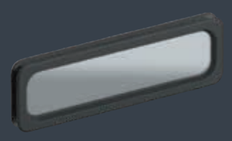


Размер: 452 × 302 мм. Цвет окантовки: белый.
Заполнение: рифленое оргстекло



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

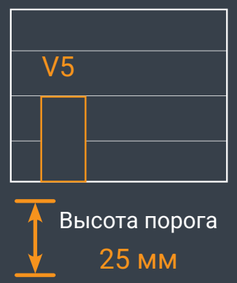




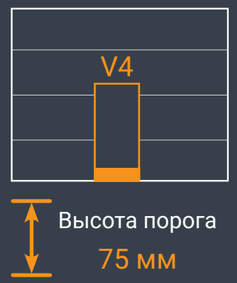
Размеры: 627 × 327, 607 × 202 мм. Цвет окантовки: черный. Заполнение: прозрачное оргстекло

ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ

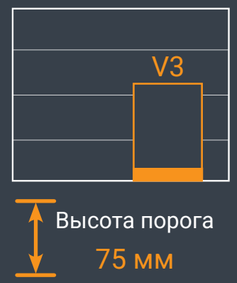
Калитки V5, V4, V3 доступны только для ворот PREMIUM EXCLUSIVE



Высота порога
25 мм
(ширина 900 мм)



Высота порога
75 мм
(ширина 900 мм)

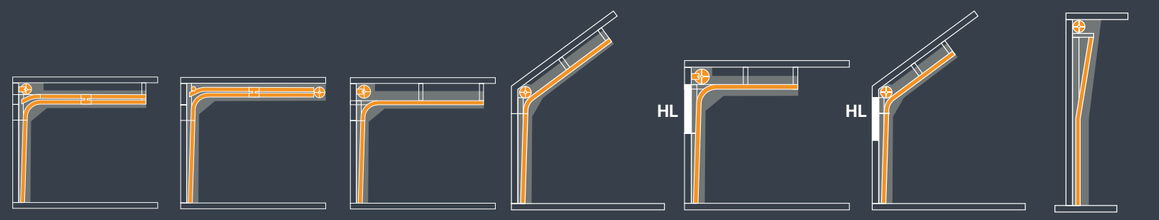


Высота порога
75 мм
(ширина 1 200 мм)



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

ТИПЫ ПОДЪЕМА



Низкий подъем, барабан спереди
Низкий подъем, барабан сзади
Стандартный подъем
Стандартный наклонный подъем
Высокий подъем
Высокий наклонный подъем
Вертикальный подъем

HL — высота направляющей от верхнего края проема до горизонтальной направляющей. Применяется по максимальному значению, HL = h - 330 мм. На высоком подъеме ворота автоматизируются только вальными приводами.

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02 PREMIUM

ДИЗАЙН PREMIUM EXCLUSIVE, ПАНЕЛЬ «ГЛАДКАЯ С ВЕРХНЕЙ ПОЛОСОЙ», ЦВЕТ RAL 7016



ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02 PREMIUM

ДИЗАЙН PREMIUM COUNTRY B3, ЦВЕТ ОКАНТОВКИ «ЗОЛОТОЙ ДУБ», ЦВЕТ ОБЛИЦОВКИ «ТЕМНЫЙ ОРЕХ»

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02 PREMIUM

ДИЗАЙН PREMIUM HI-TECH B1, ПАНЕЛЬ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 7016

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА RSD02 PREMIUM

ДИЗАЙН PREMIUM COUNTRY B3, ЦВЕТ ОКАНТОВКИ «ЗОЛОТОЙ ДУБ», ЦВЕТ ОБЛИЦОВКИ «ТЕМНЫЙ ОРЕХ»

АВТОМАТИКА

ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



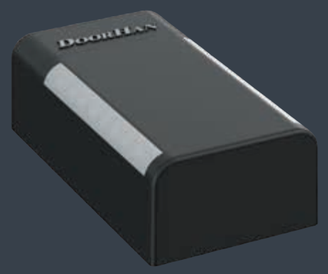
SECTIONAL-800PRO
SECTIONAL-1000PRO

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.

ПОПУЛЯРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



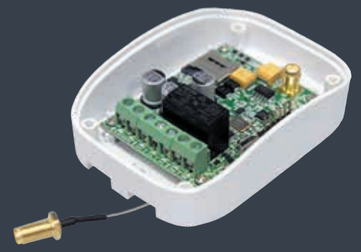
ПУЛЬТ TRANSMITTER 2/4PRO

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 АВТОМАТИКОЙ DOORHAN

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

ГАРАЖНЫЕ ДВЕРИ



Нестандартный
цвет по карте RAL

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

RAL 9003 RAL 9006 RAL 7004 RAL 1014 RAL 6005 RAL 5005 RAL 7016 RAL 7024

RAL 3000 RAL 3005 RAL 8017 Венге Золотой дуб Темный дуб

ОБЛИЦОВКА PREMIUM CLASSIC



PREMIUM CLASSIC B-1,
цвет «золотой дуб»



PREMIUM CLASSIC B-2,
цвет «золотой дуб»

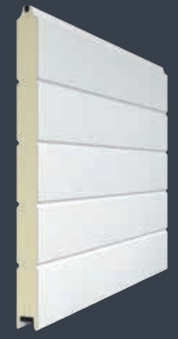


PREMIUM CLASSIC B-3,
цвет «золотой дуб»

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ

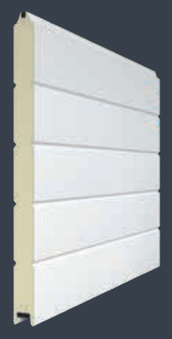


Доска (стальная панель,
лицевая сторона)



Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона)

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



Горизонтальная полоса
(стальная панель,
лицевая сторона)



Широкая центральная полоса
(стальная панель,
лицевая сторона)



Филенка
(стальная панель,
лицевая сторона)

ДВЕРИ «УЛЬТРА»



RAL 9003

RAL 8014

RAL 8017

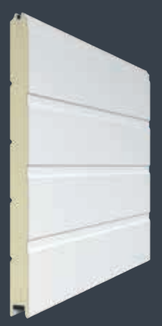
Размеры дверного блока:
ширина — 880 или 980 мм;
высота — 2 050 мм.

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ

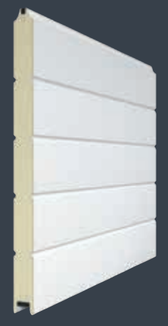
AL



Доска (алюминиевая панель, лицевая сторона)



Доска (стальная панель, лицевая сторона)



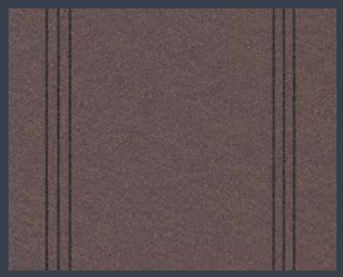
Горизонтальная полоса (внутренняя сторона)

ДВЕРИ «ЭКО»



Антик медь

ДИЗАЙН ПОЛОТНА



Декоративный оттиск «симметрия» (лицевая и внутренняя сторона)

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

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА

УЛИЧНЫЕ ВОРОТА КАК ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ О ДОМЕ

РОМАН ВИКТОРОВИЧ
Начальник отдела воротных систем

- С 2005 года модернизирует уличные подвижные ограждающие конструкции

ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Инженер отдела воротных систем

- С 2014 года внедряет инновационные технологии в производство уличных ворот и калиток

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

1

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

2

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

3

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

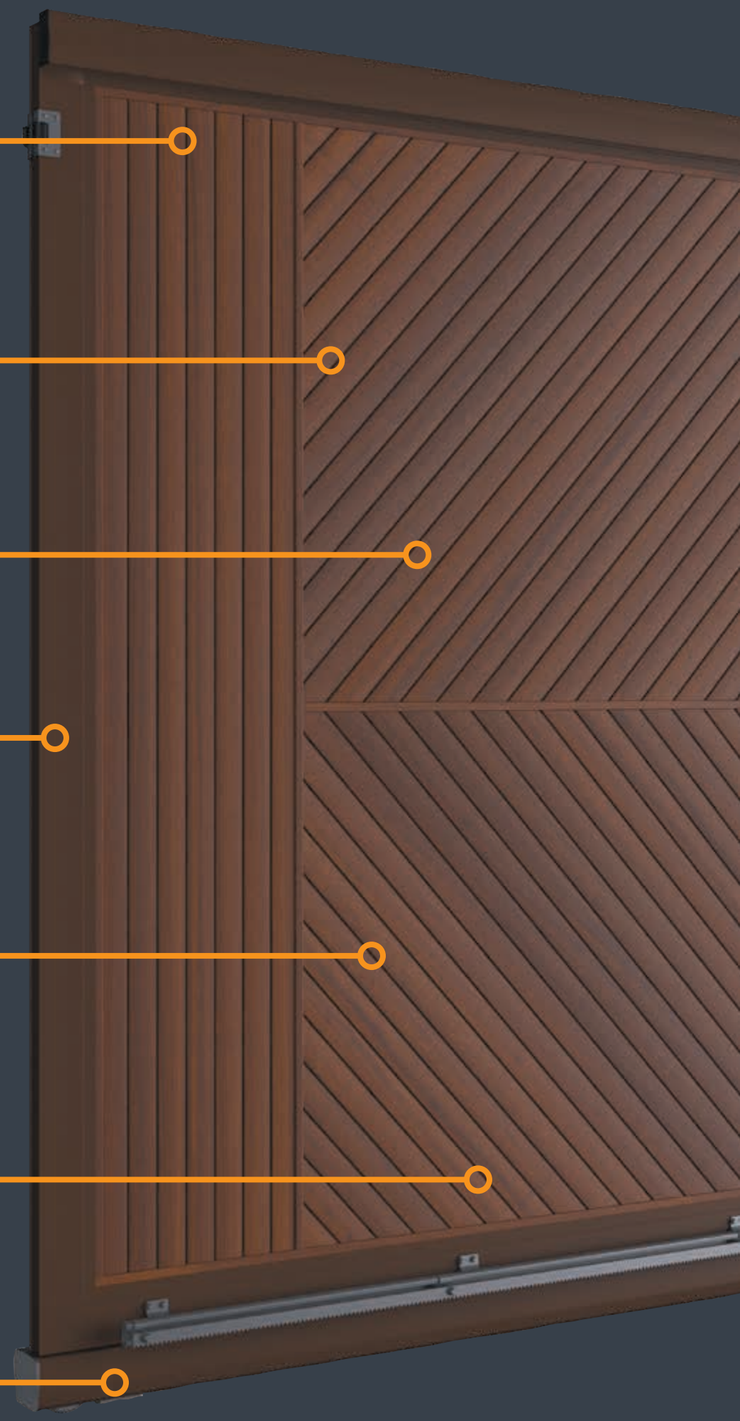
МНОГОУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕГКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ПЛАВНОСТЬ ХОДА ПОЛОТНА ВОРОТ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

МОРОЗОСТОЙКИЕ ПОДШИПНИКИ В РОЛИКОВЫХ ОПОРАХ



DoorHan

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



Доска
(лицевая сторона)

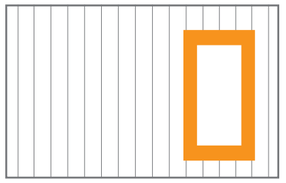


Филенка
(лицевая сторона)



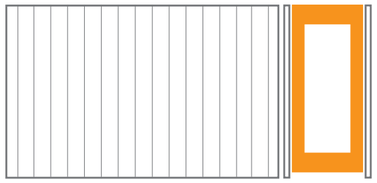
Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона)

ВРЕЗНЫЕ И ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ 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.

Ширина врезной калитки — от 800 мм.



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 (рекомендованный — 100 мм).



Калитки изготавливаются с заполнением сэндвич-панелями.

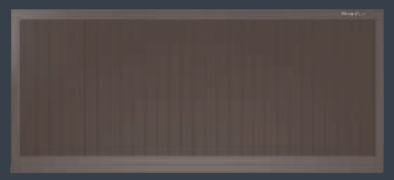
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Нестандартный цвет по карте RAL

Каталог щитов доступен по QR-коду

ВАРИАНТЫ ЩИТОВ



Щит с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит с решеткой с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит арочный с решеткой с вертикальным расположением сэндвич-панелей



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



Щит с пиками и вензелями с вертикальным расположением сэндвич-панелей



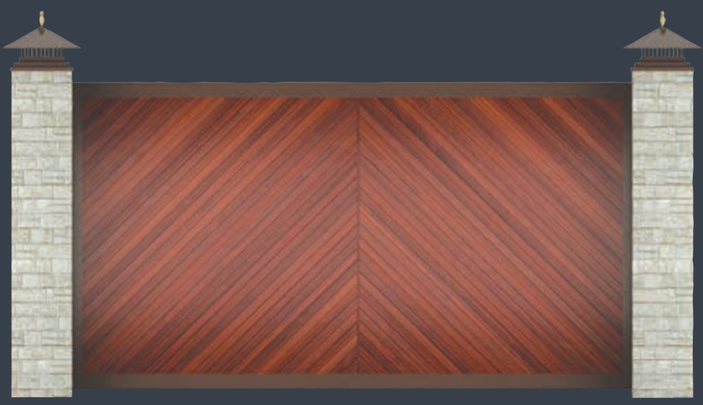
Щит арочный с пиками и вензелями с вертикальным расположением сэндвич-панелей

ДИЗАЙН

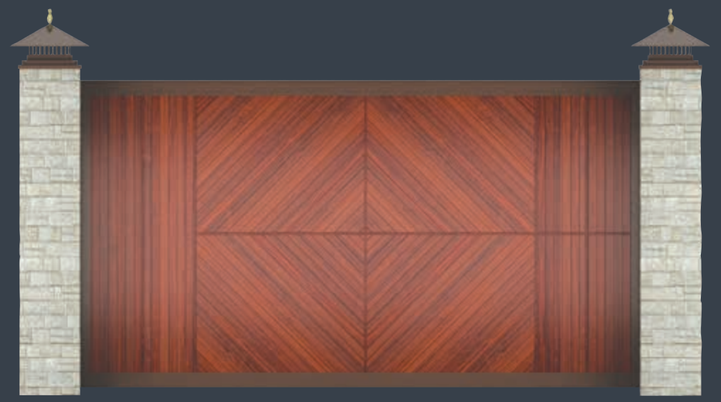
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM



HI-TECH, цвет «антрацит» (RAL 7016)

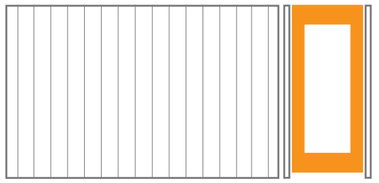


CLASSIC 1, цвет «темный орех»



CLASSIC 2, цвет «темный орех»

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ PREMIUM



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.



PREMIUM CLASSIC B1,
наклон влево,
цвет «темный орех»



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



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

ДИЗАЙН

СВАРНАЯ 3D-СЕТКА



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

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 6005 RAL 5005 RAL 7004 RAL 3005 RAL 8017

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.

ДИЗАЙН

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК



Ворота в стальной раме с заполнением штакетником

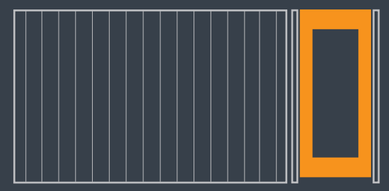
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 6005 RAL 5005 RAL 7004 RAL 3005 RAL 8017

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 металлическим штакетником.

DOORHAN

УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА» С РЕШЕТКОЙ, ЦВЕТ RAL 8017



УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ФИЛЕНКА», ЦВЕТ RAL 8017

УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА» С РЕШЕТКОЙ, ЦВЕТ ВЕНГЕ

УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА» С РЕШЕТКОЙ, ЦВЕТ RAL 6005



УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ С ПИКАМИ И ВЕНЗЕЛЯМИ (АРКА), ЦВЕТ «ВЕНГЕ»

DOORHAN®

УЛИЧНЫЕ ОТКАТНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 8017

DOORHAN

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.



ДИЗАЙН

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ



Доска
(лицевая сторона)



Филенка
(лицевая сторона)



Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

RAL 9003 | RAL 9006 | RAL 7004 | RAL 1014 | RAL 6005 | RAL 5005 | RAL 7016

RAL 3000 | RAL 3005 | RAL 8017 | Венге | Золотой дуб | Нестандартный цвет по карте RAL

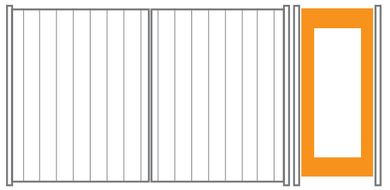
Каталог щитов доступен по QR-коду

ВРЕЗНЫЕ И ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ 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.

Ширина врезной калитки — от 800 мм.



Параметры отдельностоящей калитки:
ширина — от 600 до 1 500 мм;
высота — от 1 000 до 3 000 мм,
просвет — от 35 до 150 мм
(рекомендованный — 100 мм)



Калитки изготавливаются с заполнением сэндвич-панелями.

ВАРИАНТЫ ЩИТОВ



Щит с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит с решеткой с вертикальным расположением сэндвич-панелей



Щит арочный с решеткой с вертикальным расположением сэндвич-панелей



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



Щит с пиками и вензелями с вертикальным расположением сэндвич-панелей



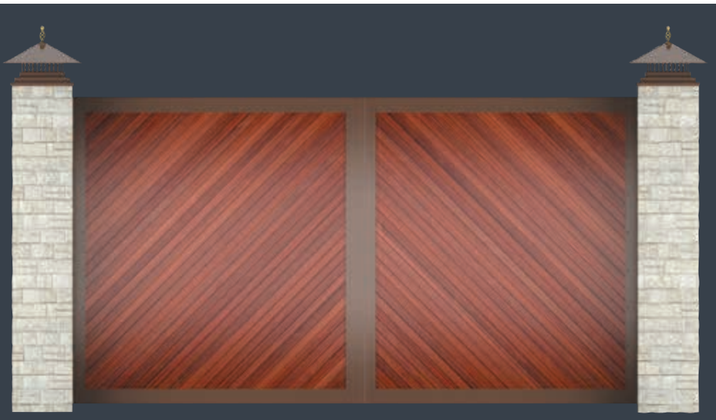
Щит с пиками и вензелями (арка) с вертикальным расположением сэндвич-панелей

ДИЗАЙН

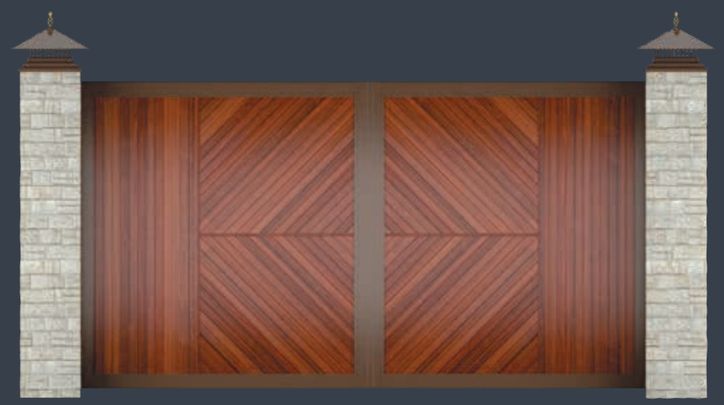
АЛЮМИНИЕВАЯ ОБЛИЦОВКА PREMIUM



HI-TECH, цвет «антрацит» (RAL 7016)

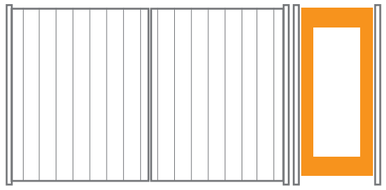


CLASSIC 1,
цвет «темный орех»



CLASSIC 2,
цвет «темный орех»

ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ КАЛИТКИ PREMIUM



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.



PREMIUM CLASSIC B1,
наклон влево, цвет
«темный орех»



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



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

ДИЗАЙН

СВАРНАЯ 3D-СЕТКА



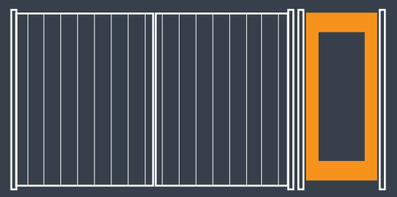
Ворота в стальной раме с заполнением секциями из 3D-сетки

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

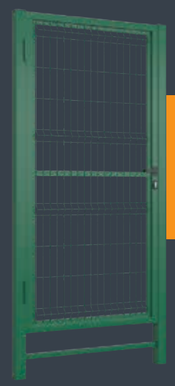
RAL 6005 RAL 5005 RAL 7004 RAL 3005 RAL 8017

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.

ДИЗАЙН

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК



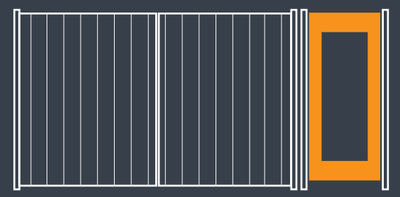
Ворота в стальной раме с заполнением штакетником

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

RAL 6005 RAL 5005 RAL 7004 RAL 3005 RAL 8017

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 металлическим штакетником.



УЛИЧНЫЕ РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА» С РЕШЕТКОЙ, ЦВЕТ «ВЕНГЕ»

УЛИЧНЫЕ РАСПАШНЫЕ ВОРОТА

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 8017

АВТОМАТИКА

ДЛЯ УЛИЧНЫХ ВОРОТ



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.

ПОПУЛЯРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



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 АВТОМАТИКОЙ DOORHAN

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

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОГРАЖДЕНИЙ

ПЕТР ВИКТОРОВИЧ
Инженер отдела воротных систем

- С 2014 года делает производство систем ограждений более совершенным

ВАЛЕРИЙ РУДОЛЬФОВИЧ
Начальник производства ограждающих конструкций

- С 2007 года контролирует и гарантирует высокое качество производства комплектующих

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.

1 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.

2 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

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

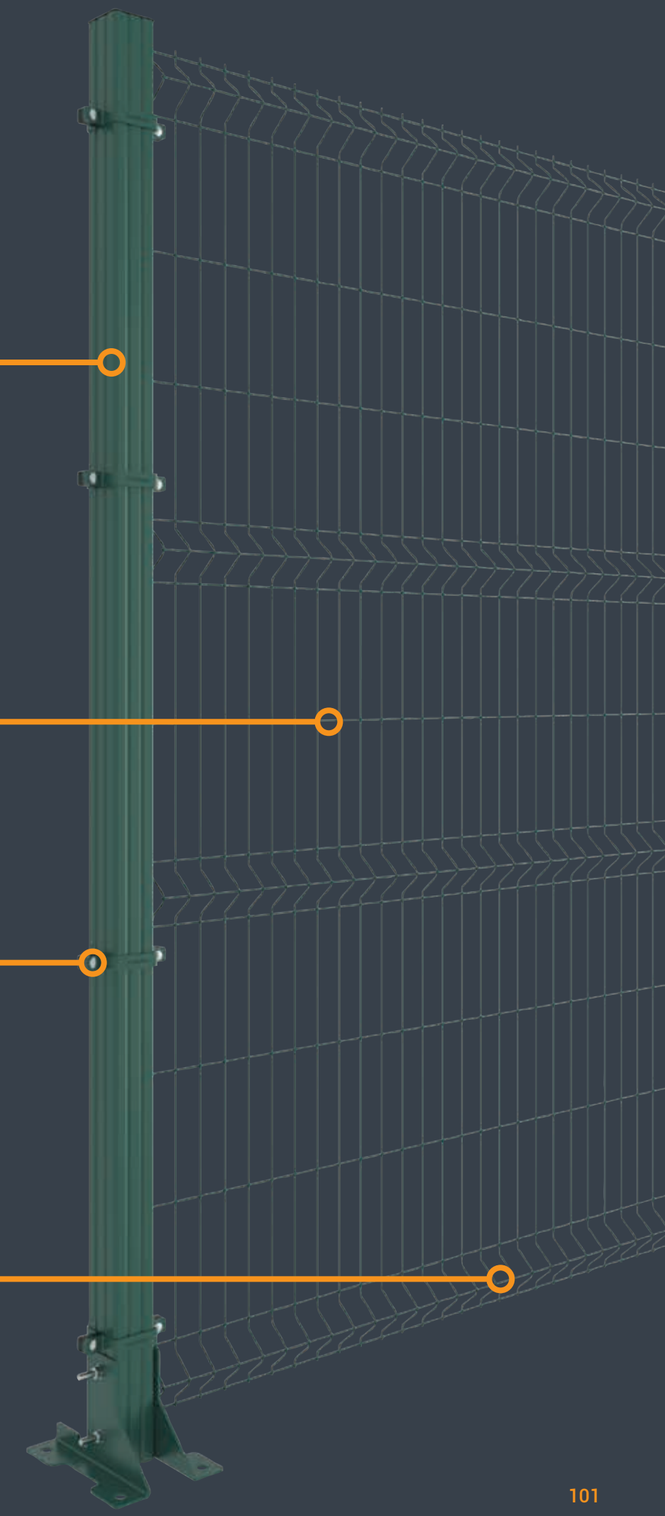
- «ОПТИМА» — универсальное ограждение, сочетающее надежность и эстетичность конструкции.
- «ОПТИМА ЛАЙТ» — секция изготовлена из прутка меньшего диаметра, что позволяет экономично оградить большие участки.
- «НЕСТАНДАРТ» — может иметь любые параметры прутка и шага ячеек, а также различные покрытия в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

3 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.

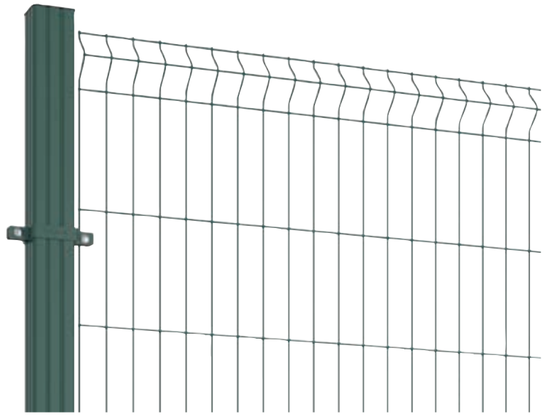
Горизонтальные прутки с V-образным изгибом придают секциям большую жесткость, благодаря чему они лучше противостоят изгибающим и сдвигающим нагрузкам.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА, НЕ ПЕРЕКРЫВАЮЩАЯ ОБЗОР

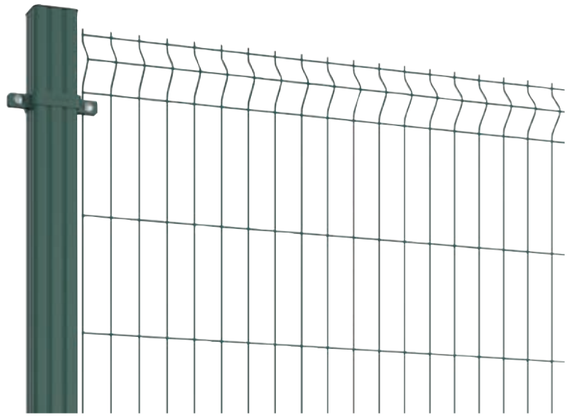


ДИЗАЙН

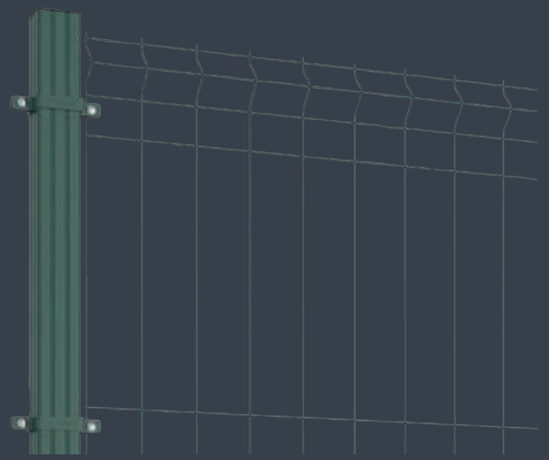
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



ОПТИМА



ОПТИМА ЛАЙТ



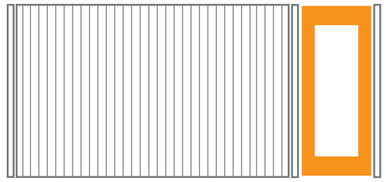
НЕСТАНДАРТ

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

RAL 7004 RAL 6005 RAL 8017

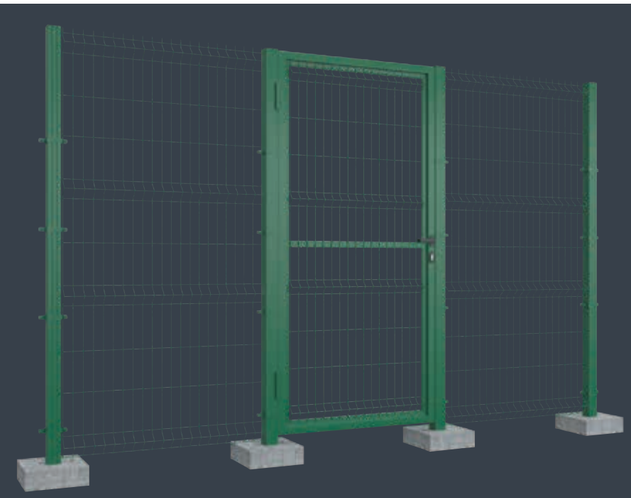
Секции и столбы серии «НЕСТАНДАРТ» могут быть окрашены в любой цвет RAL

КАЛИТКИ

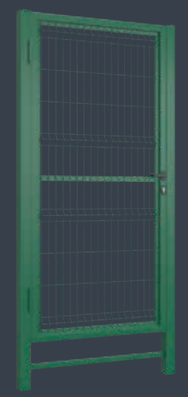


Параметры калитки:
ширина — от 600 до 1 500 мм;
высота — от 1 000 до 3 000 мм;
просвет — от 10 до 200 мм.

Для заполнения используются секции с толщиной прутка 4 мм.



Калитка со стальной рамой



Калитка со стальной О-образной рамой из Т-профиля

DOORHAN®

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

СВАРНАЯ СЕТКА, СЕКЦИЯ «ОПТИМА», ЦВЕТ RAL 7016

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.

1 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.

2 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.

3 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.

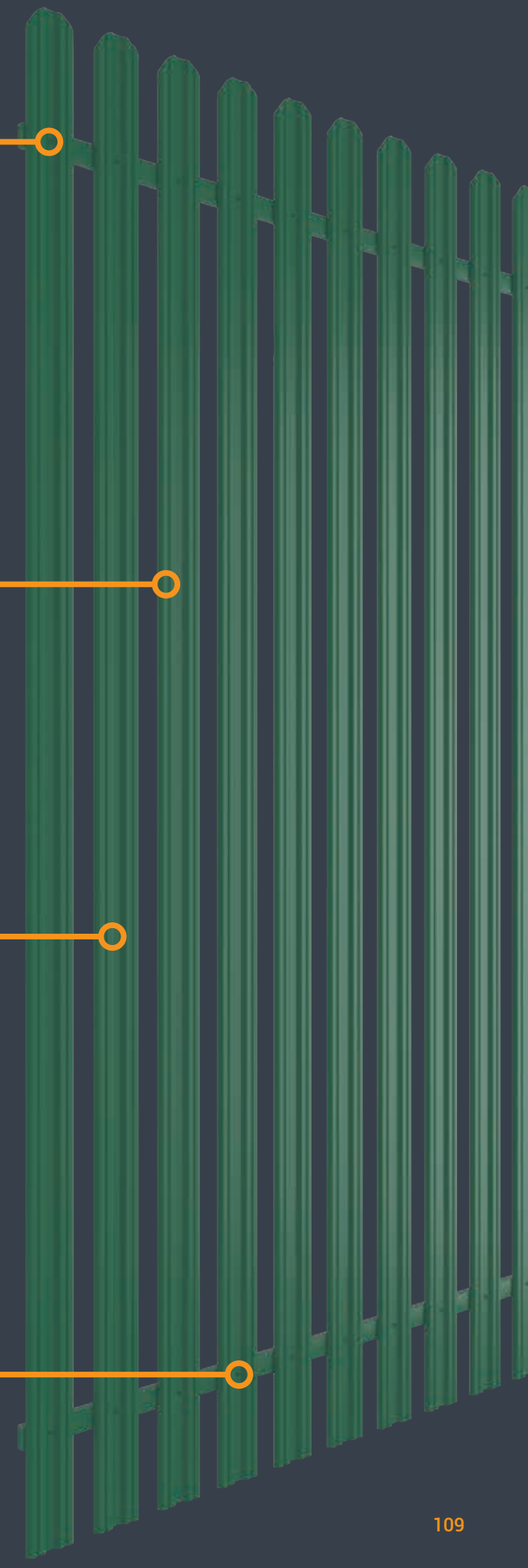
НАДЕЖНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ДЕРЕВЯННОМУ ЗАБОРУ

НЕ РЖАВЕЮТ ДАЖЕ В МЕСТАХ КРЕПЛЕНИЯ

СТОЙКОЕ ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

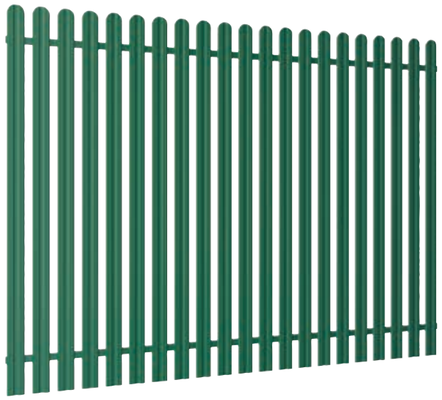
М-ПРОФИЛИРОВАНИЕ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ЖЕСТКОСТИ

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КРЕПЕЖЕЙ (ПО ДВА НА ПЛАНКУ)

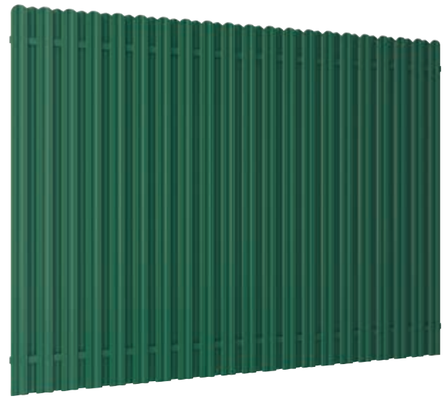


ДИЗАЙН

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Одностороннее заполнение



Двустороннее заполнение

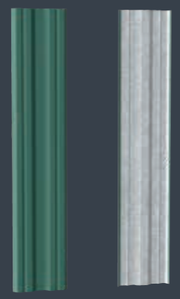
ДИЗАЙН ШТАКЕТНИКА И ЦВЕТА



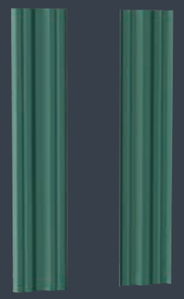
Прямой тип профиля



Полукруглый тип профиля



Одностороннее окрашивание

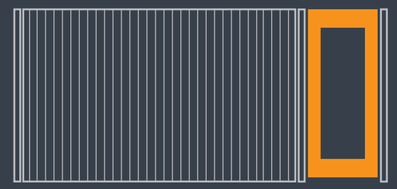


Двустороннее окрашивание



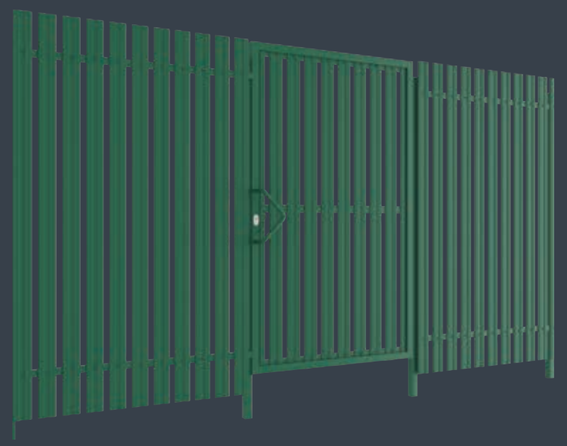
RAL 7016 RAL 6005 RAL 8017

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



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК, ПРЯМОЙ ТИП ПРОФИЛЯ, ЦВЕТ RAL 7016

DOORHAN®



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК, ПОЛУКРУГЛЫЙ ТИП ПРОФИЛЯ, ЦВЕТ RAL 8017

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

Заборные секции 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.

1 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.

2 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.

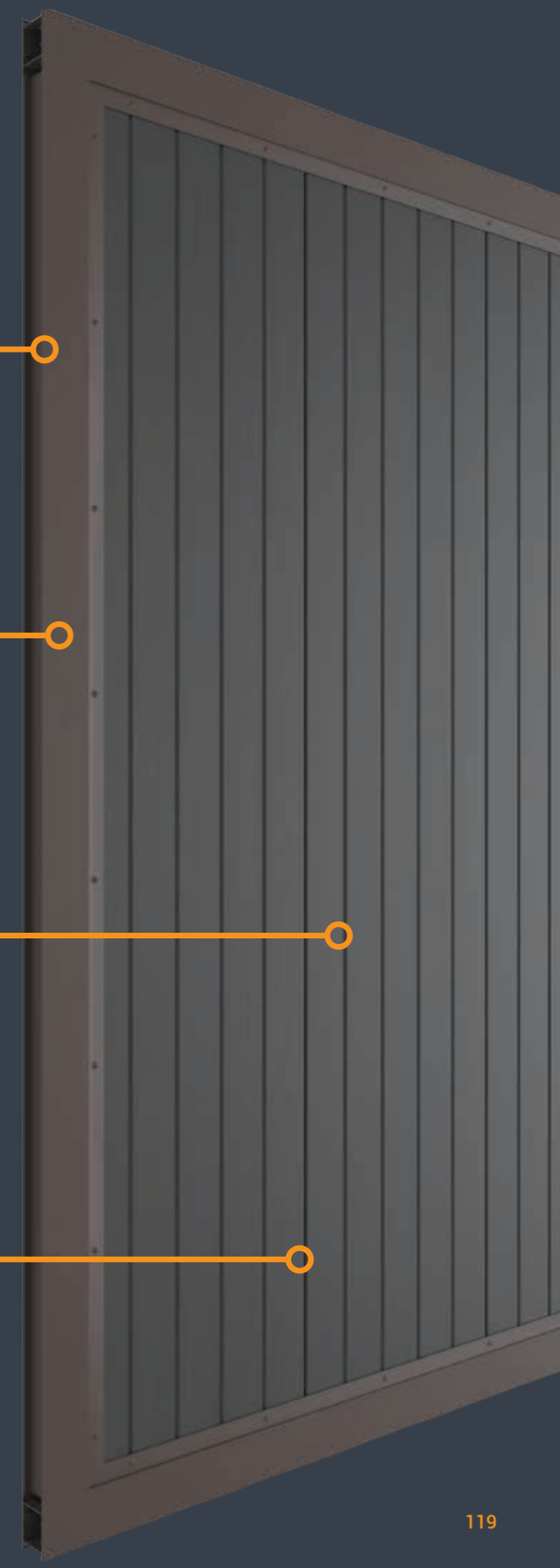
Ограждение из сэндвич-панелей станет по-настоящему стильным решением для загородного участка.

3 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.

НАДЕЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПРЕМИУМ-КЛАССА



ЛЕГКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КАРКАС

КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

ЖЕСТКОСТЬ И СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЕТРОВЫМ НАГРУЗКАМ

ДИЗАЙН





Доска
(лицевая сторона)



Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона)





Филенка
(лицевая сторона)



Горизонтальная полоса
(внутренняя сторона)

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ



RAL 9003



RAL 9006



RAL 7004



RAL 1014



RAL 6005



RAL 5005



RAL 7016



RAL 3000



RAL 3005



RAL 8017



Венге



Золотой дуб



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

DOORHAN®



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА», ЦВЕТ RAL 8017

DoorHan

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

ЩИТ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ «ДОСКА» С РЕШЕТКОЙ, ЦВЕТ «ЗОЛОТОЙ ДУБ»

РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА

ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА В РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМАХ

ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ

Заместитель начальника отдела роллетных систем

- Оттачивает технологию производства роллетной комплектации с 2013 года

СЕРГЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

Начальник цеха сборки роллетных систем

- С 2016 года обеспечивает высокое качество сборки роллетных конструкций

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.

1 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).

2 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.

3 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:

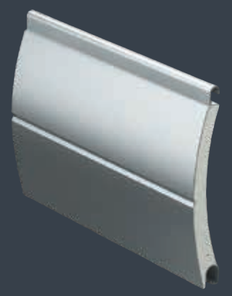
- шириной до 4 000 мм,
- высотой до 5 500 мм,
- площадью до 9 м^2,
- с пристенками от 53 мм (накладной монтаж),
- с притолокой от 125 мм (накладной монтаж).



ОКОННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

Для защиты оконных, дверных и внутренних проемов

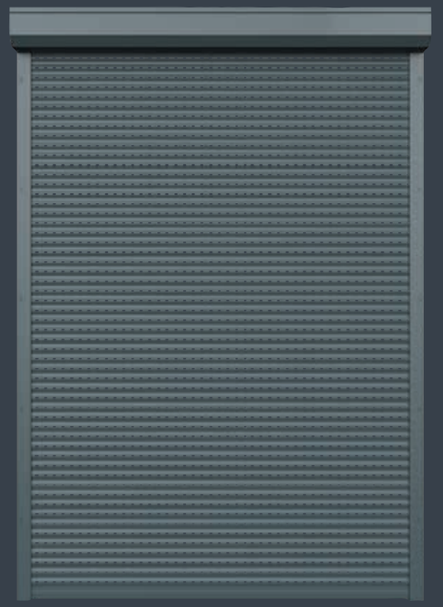


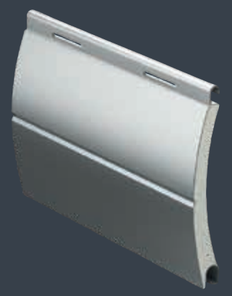


Алюминиевый пенозаполненный профиль **RH45N**

- **Площадь полотна до 7 м²**
- **Базовая защита — класс P1-P2**
- **Есть цвета под дерево**







Алюминиевый пенозаполненный перфорированный профиль **RH45PN**

- **Площадь полотна до 7 м²**
- **Базовая защита — класс P1-P2**
- **Светопропускание**

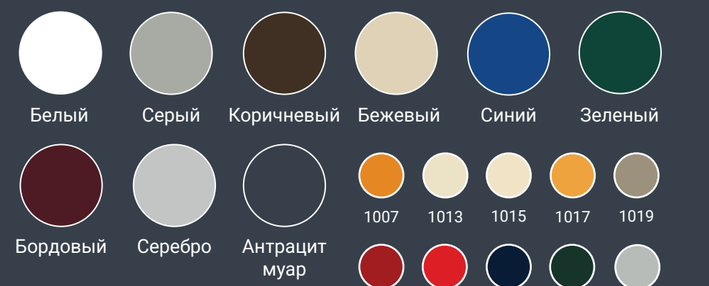




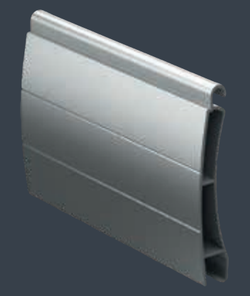


Алюминиевый экструдированный профиль **RHE45M**

- **Площадь полотна до 9 м²**
- **Повышенная защита — класс P3-P4**
- **Дополнительные цвета RAL**







Алюминиевый экструдированный профиль **RHE45**

- **Площадь полотна до 9 м²**
- **Повышенная защита — класс P3-P4**
- **Цвета под дерево**



DOORHAN®

ОКОННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ RHE45, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ

DOORHAN®



ОКОННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

АЛЮМИНИЕВЫЙ РЕШЕТЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ RHE56GM, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ

DOORHAN®

ОКОННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

АЛЮМИНИЕВЫЙ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ RHE45M, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ

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:

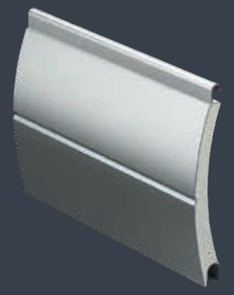
- шириной до 5 000 мм,
- высотой до 5 500 мм,
- площадью до 15 м^2,
- с пристенками от 65 мм (накладной монтаж),
- с притолокой от 165 мм (накладной монтаж).



ВИТРИННЫЕ РОЛЬСТАВНИ

Для широких оконных блоков, панорамных окон, беседок и витрин





Алюминиевый пенозаполненный профиль **RH58N**

- **Площадь полотна до 11 м²**
- **Базовая защита — класс P1-P2**
- **Есть цвета под дерево**

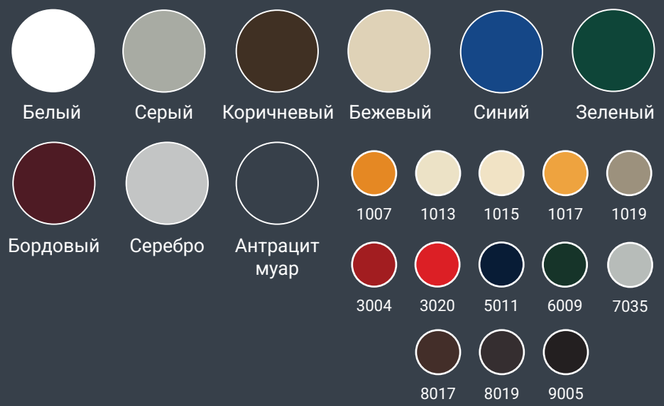


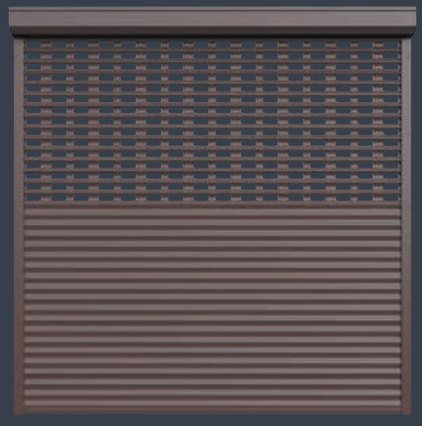




Экструдированный алюминиевый профиль **RHE58M**

- **Площадь полотна до 14 м²**
- **Повышенная защита — класс P3**
- **Дополнительные цвета RAL**





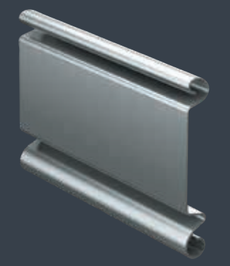


Алюминиевый профиль усиленный **RHE56M** / решетчатый **RHE56GM**

- **Площадь полотна до 15 м²**
- **Возможность комбинированного исполнения**
- **Повышенная защита — класс P3-P4**
- **Дополнительные цвета RAL**







Стальной взломостойкий профиль **RHS52**

- **Площадь полотна до 14 м²**
- **Усиленная защита — класс P5**



DOORHAN®

РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH45N, ЦВЕТ БЕЛЫЙ

DOORHAN®



РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH45N, ЦВЕТ БЕЛЫЙ

DOORHAN®

РОЛЬСТАВНИ ВИТРИННЫЕ

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH77M, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ

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:

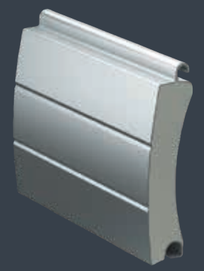
- шириной до 5 800 мм,
- высотой до 5 000 мм,
- площадью до 20,5 м^2,
- с пристенками от 83 мм (накладной монтаж),
- с притолокой от 300 мм (накладной монтаж).



РОЛЬВОРОТА

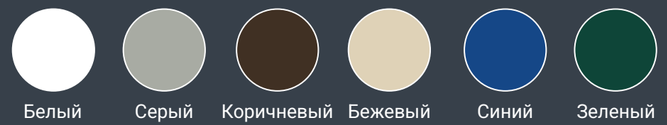
Для гаражных проемов, въездов на частную территорию





Алюминиевый пенозаполненный профиль **RH77M**

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

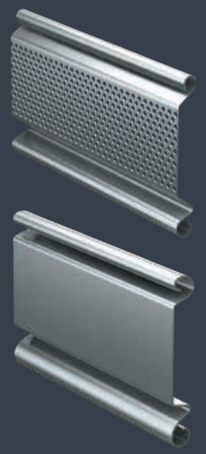


Белый, Серый, Коричневый, Бежевый, Синий, Зеленый



Бордовый, Серебро, Антрацит муар, Golden Oak, Dark Oak



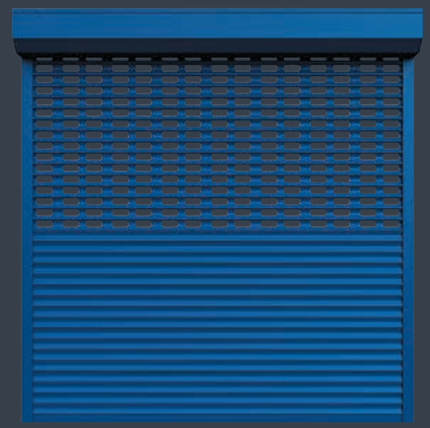


Стальной взломостойкий профиль перфорированный **RHS75P /** сплошной **RHS75**

- **Площадь полотна до 16 м²**
- **Взломоустойчивая защита — класс Р5**



Белый, Серый, Коричневый, Бежевый, Синий, Зеленый, Бордовый, Серебро, Антрацит муар, Оцинковка





Алюминиевый усиленный профиль **RHE84M / решетчатый RHE84GM**

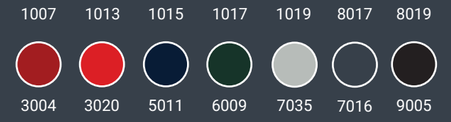
- **Площадь полотна до 20,5 м²**
- **Взломоустойчивая защита — класс Р4**
- **Возможность комбинированного исполнения**
- **Дополнительные цвета RAL**



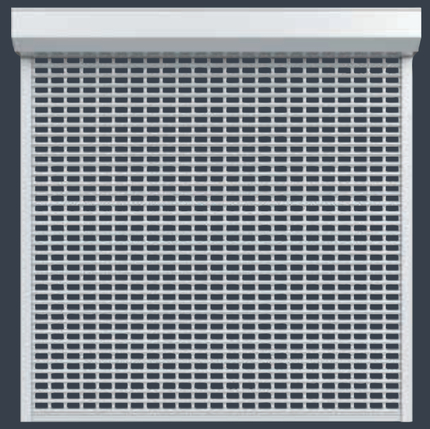
Белый, Серый, Коричневый, Бежевый, Серебро



1007, 1013, 1015, 1017, 1019, 8017, 8019



3004, 3020, 5011, 6009, 7035, 7016, 9005





Алюминиевый экструдированный решетчатый профиль **RHE78G**

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



Белый, Серый, Коричневый, Бежевый, Серебро

DOORHAN®

РОЛЬВОРОТА

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH77M , ЦВЕТ «АНТРАЦИТ МУАР»

DOORHAN®

РОЛЬВОРОТА

АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭКСТРУДИРОВАННЫЕ ПРОФИЛИ RHE56M И RHE45M, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ

DOORHAN®

РОЛЬВОРОТА

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH77M, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ



РОЛЬВОРОТА

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH77M, ЦВЕТ КОРИЧНЕВЫЙ

DOORHAN®



РОЛЬВОРОТА

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПЕНОЗАПОЛНЕННЫЙ ПРОФИЛЬ RH77M, ЦВЕТ «АНТРАЦИТ МУАР»

АВТОМАТИКА
ДЛЯ РОЛЛЕТНЫХ СИСТЕМ



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.

ПОПУЛЯРНЫЕ АКСЕССУАРЫ



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 АВТОМАТИКОЙ DOORHAN

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

АВТОМАТИКА

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ПРОЦЕССОВ КАК ОБРАЗ ЖИЗНИ

АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
Начальник отдела автоматики ворот

- В 2002 году положил начало производства российской автоматики для ворот и роллет

ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ
Начальник цеха производства автоматики

- С 2006 года программирует автоматику для России

MYDOORHAN

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИКОЙ DOORHAN

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

1 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.

2 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).

3 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.



АВТОМАТИКА

ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ



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

ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

ЗАЩИТА ОТ ЗАЖАТИЯ

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

САМОБЛОКИРОВКА

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

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

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

ВСТРОЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

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



- **SECTIONAL-800PRO**
- **SECTIONAL-1000PRO**

Потолочные приводы для секционных ворот

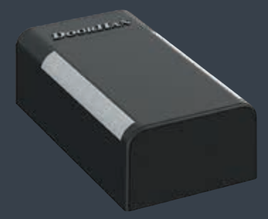
Параметры	SE-800PRO	SE-1000PRO
Типы подъема ворот	Низкий, стандартный	
Вес полотна	До 150 кг	До 180 кг
Используемые направляющие / максимальная высота ворот	SK-3300/2600; SK-3600/2800; SK-4200/3400; SK-4600/3800	
Скорость открывания ворот	6 м/мин	
Номинальная мощность	150 Вт	250 Вт



- **SECTIONAL-1200**

Потолочный привод для секционных ворот

Параметры	SE-1200
Типы подъема ворот	Низкий, стандартный
Вес полотна	До 220 кг
Используемые направляющие / максимальная высота ворот	SK-3300/2600; SK-3600/2800; SK-4200/3400; SK-4600/3800
Скорость открывания ворот	6 м/мин
Номинальная мощность	300 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-3600/2800; SK-4200/3400; SK-4600/3800	
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

АВТОМАТИКА

ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ



ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

САМОБЛОКИРОВКА

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

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

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

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

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

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 откатных консольных 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 220–240/380 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-1300PRO	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 условиях

Параметры	SL-3000-380V	SL-5000
Вес полотна	**До 3 000 кг**	**До 5 000 кг**
Интенсивность эксплуатации	**100 %**	
Диапазон рабочих температур	**-40...+55** °C	
Номинальная мощность	**1 380 Вт**	**2 350 Вт**

АВТОМАТИКА

ДЛЯ РАСПАШНЫХ ВОРОТ



ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

САМОБЛОКИРОВКА

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

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

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

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

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

ПЕШЕХОДНЫЙ ПРОХОД

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

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.



- **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** °C	



- **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	

АВТОМАТИКА

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 220–240/380 В.

ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

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

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫВАНИЕ

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

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

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

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-200KIT**
  Привод для рулонных ворот

Параметры	SH-200KIT
Тип	**Навальный**
Вес полотна	**До 250 кг**
Диапазон рабочих температур	**-30...+55** °C
Интенсивность использования	**20** %



- **SHAFT-500KIT**
- **SHAFT-1000KIT**
  Приводы для рулонных ворот

Параметры	SH-500KIT	SH-1000KIT
Тип	**Навальные**	
Вес полотна	**До 350 кг**	**До 700 кг**
Диапазон рабочих температур	**-20...+45** °C	
Интенсивность использования	**20** %	

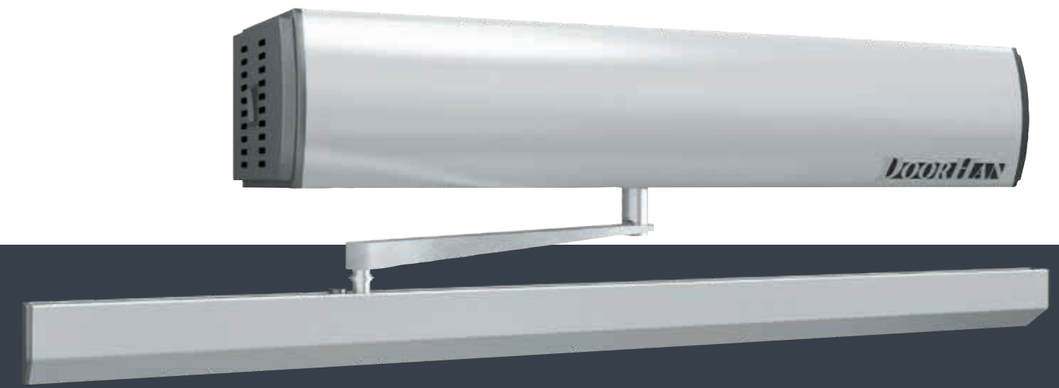


- **СЕРИЯ RS**
  Приводы для рольставней, солнцезащитных маркиз, экранов и жалюзи

Параметры	СЕРИЯ RS
Тип	**Внутривальные**
Вес полотна	**До 350 кг**
Диапазон рабочих температур	**-20...+55** °C
Интенсивность использования	**20** %

АВТОМАТИКА

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.

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

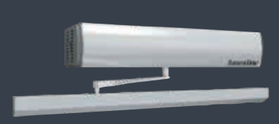
Блок управления, встроенный в привод AD-SWING, позволяет подключить все необходимые дополнительные аксессуары и системы контроля доступа.
Привод AWIN имеет выносной блок управления.

СИНХРОНИЗАЦИЯ ДВУХ СТВОРОК

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

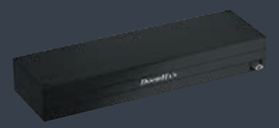
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

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 окон

Параметры	AWIN
Высота оконной створки	**До 1 500 мм**
Ход цепи	**360 мм**
Диапазон рабочих температур	**-10...+55** °C
Мощность	**130 Вт**

ШЛАГБАУМЫ



ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

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.

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 × 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

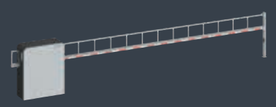
Параметры	BARRIER-PRO	BARRIER-PRO-RPD
Длина стрелы	**4, 5, 6 м**	**3, 4 м**
Время открывания/закрывания	**6 с**	**2 с**
Интенсивность использования	**70 %**	
Диапазон рабочих температур	**-40...+55** °C	
Мощность	**300 Вт**	



- **TOLL**

Высокоскоростной шлагбаум

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

BARRIER-PRO

DOORHAN®

АНТИВАНДАЛЬНЫЙ ШЛАГБАУМ

BARRIER PROTECTOR PRO

ЦЕПНОЙ БАРЬЕР



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.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫВАНИЕ

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

АВАРИЙНОЕ ОПУСКАНИЕ ЦЕПИ

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

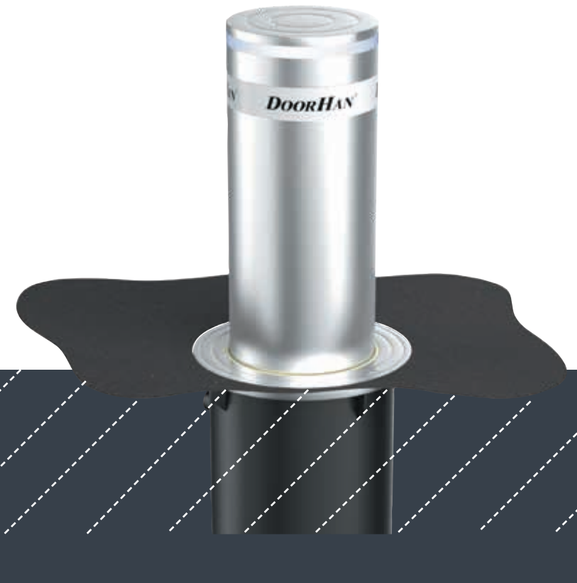
ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

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	**280 Вт**

БОЛЛАРД

**ВЫДВИЖНОЕ УСТРОЙСТВО,
ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ПРОЕЗД ТРАНСПОРТА**



ВСТРОЕННЫЕ ОПЦИИ

АНТИВАНДАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ

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

АВАРИЙНОЕ ОПУСКАНИЕ СТОЛБА

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

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 с**
Диапазон рабочих температур	**-40...+55** °C
Степень защиты	**IP68**



ЦЕПНОЙ БАРЬЕР

CHAIN-BARRIER-PRO


DoorHan

АКСЕССУАРЫ

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



БЕСПРОВОДНАЯ КОДОВАЯ КЛАВИАТУРА KEYPAD

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



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.



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.



КОДОВЫЙ СЕЙФ ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SAFECODE

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



КЛЮЧ-КНОПКА KEYSWITCH_N

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



ВИДЕОДОМОФОН DOMO7-WIFI

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



ВИДЕОДОМОФОН DOMO7-PRO

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



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК DH-LOCK-KIT

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



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.



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК MAG-LOCK-KIT

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

АКСЕССУАРЫ

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ



ИНФРАКРАСНАЯ КНОПКА

Бесконтактная кнопка для управления автоматическими дверьми.



АНТЕННА ANTENA-433

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



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.



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПУЛЬТЫ ДУ СЕРИИ TRANSMITTER

Используются для управления максимум 15 автоматизированными устройствами с одного пульта.



ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 2-PRO

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



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 4

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



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДУ TRANSMITTER 4-PRO

Используется для управления четырьмя автоматизированными устройствами с одного пульта.



КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ COMMAND433

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

АКСЕССУАРЫ

УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-N

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



БЕСПРОВОДНЫЕ ФОТОЭЛЕМЕНТЫ PHOTOCELL-PRO

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



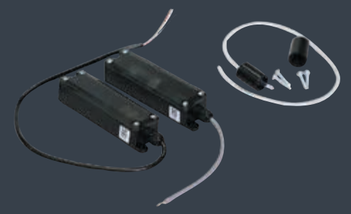
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА LAMP-PRO

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



ДАТЧИК ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ WDKIT

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



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.



СВЕТОФОР TL-LED

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



ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ SIRENA

Подает звуковой сигнал во время движения автоматических ограждающих конструкций.



КНОПКА STOP

Предназначена для мгновенной остановки приводов в экстренных ситуациях.

АКСЕССУАРЫ

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



УМНАЯ РОЗЕТКА 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.



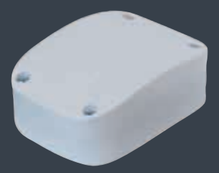
ВНЕШНИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК DHRE-1

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.

ДОМОКОМПЛЕКТЫ ULTRA

DOORHAN®

ОТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВ ДО КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ НОВОГО ТИПА

ДЕНИС ГЕННАДЬЕВИЧ
Начальник отдела быстровозводимых домов

- Работает в компании с 2015 года. Создает новые перспективы производства домов по технологии EFFECT с 2020 года

МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ
Начальник отдела продаж домов

- Открывает новые горизонты для бизнеса с 2020 года

1

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.

2

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.

4

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!

6

ВАШ ДОМ МЕЧТЫ ДОРОГО СТОИТ?

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.

Домокомплект

ULTRA 236

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ

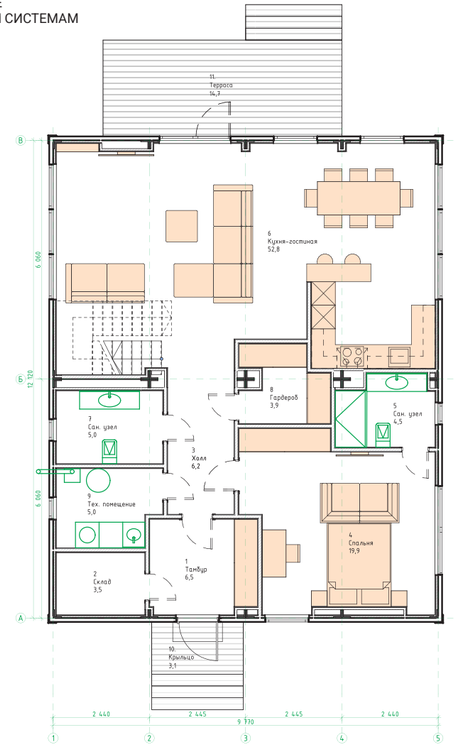


Один из самых больших быстровозводимых домов производства DoorHan. **Способен осуществить мечту** любого большого семейства о собственном уютном доме, строительства которого не нужно ждать годами!

- **236 м²**
- **12,410 × 10,060 м**
- **2 этажа**
- **1 кухня-гостиная**
- **4 спальни**
- **5 санузлов**

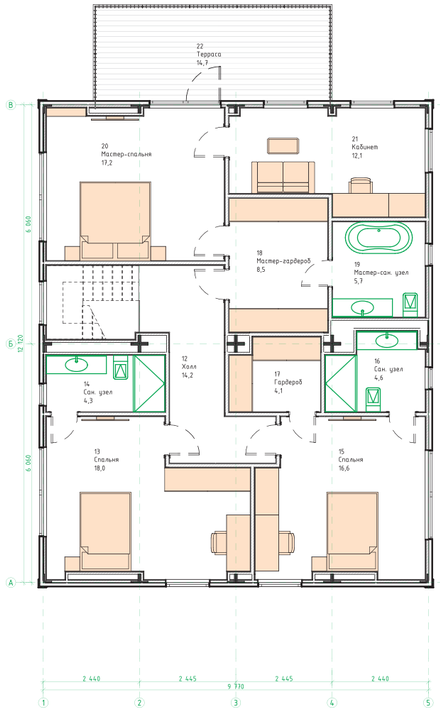
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

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

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
12	Холл	14,2
13	Спальня	18,0
14	Санузел	4,3
15	Спальня	16,6
16	Санузел	4,6
17	Гардероб	4,1
18	Мастер-гардероб	8,5
19	Мастер-санузел	5,7
20	Мастер-спальня	17,2
21	Кабинет	12,1
22	Терраса	14,7
	Полезная площадь	105,3
	Полезная площадь общая	212,6
	Общая площадь	236,0
	Общая площ. с террасами	268,5

Домокомплект

ULTRA 207

ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ

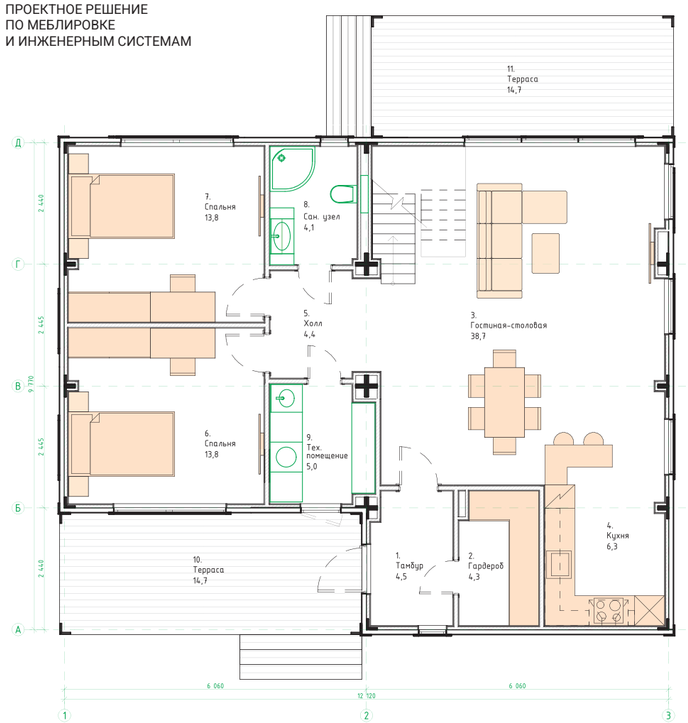


Просторный, **теплый и надежный** дом для большой семьи. Здесь по-настоящему есть все **для максимально комфортной жизни:** большие комнаты, пространства для отдыха и работы, достаточное количество санузлов и подсобных помещений.

- **207 м²**
- **12,410×10,060 м**
- **2 этажа**
- **1 гостиная-столовая**
- **5 спален**
- **3 санузла**

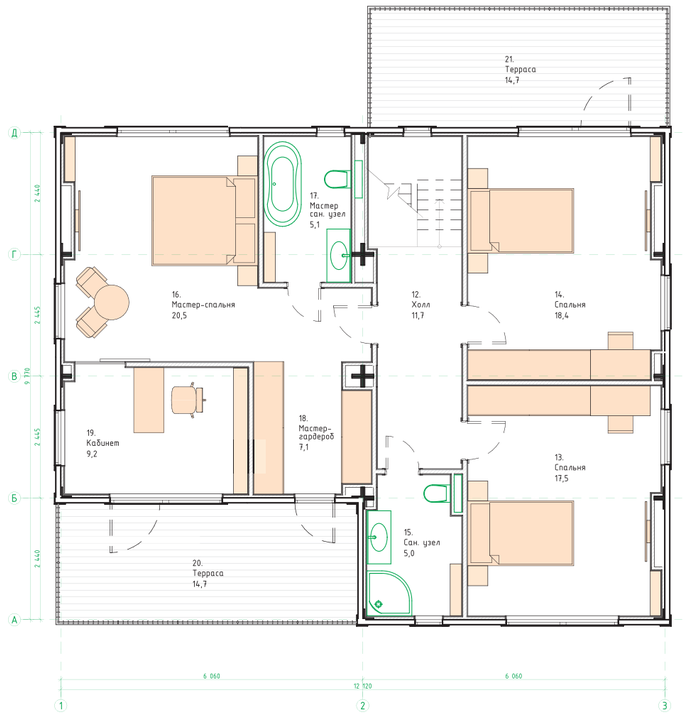
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4,5
2	Гостиная-столовая	38,7
3	Кухня	6,3
4	Санузел гостевой	2,7
5	Холл	4,4
6	Спальня	13,8
7	Спальня	13,8
8	Санузел	4,1
9	Техническое помещение	5,0
10	Терраса	14,7
11	Терраса	14,7
	Полезная площадь	93,3
	Полезная площадь общая	180,8
	Общая площадь	207,0
	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

Домокомплект

ULTRA 148-2

ПРОСТОРНЫЙ

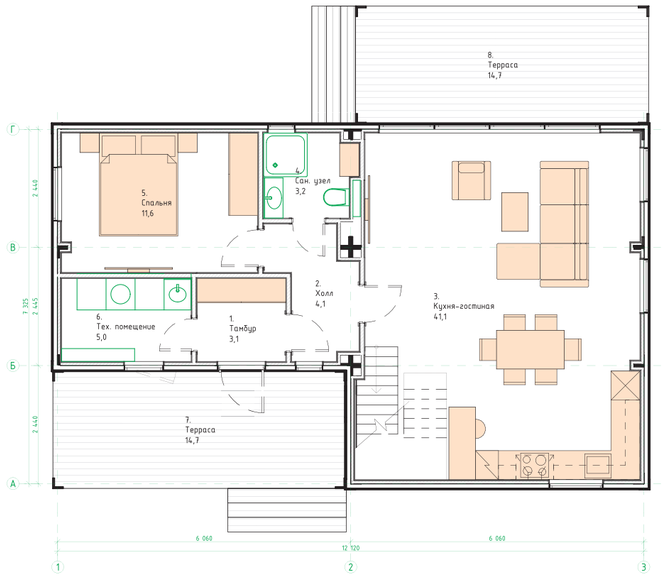


Планировка дома тщательно продумана **для комфортного проживания** большой семьи. В нем 4 спальни и множество других комнат, которые станут прекрасной основой для создания **уютного и гармоничного быта.**

- **148 м²**
- **12,505 × 6,345 м**
- **2 этажа**
- **1 кухня-гостиная**
- **4 спальни**
- **3 санузла**

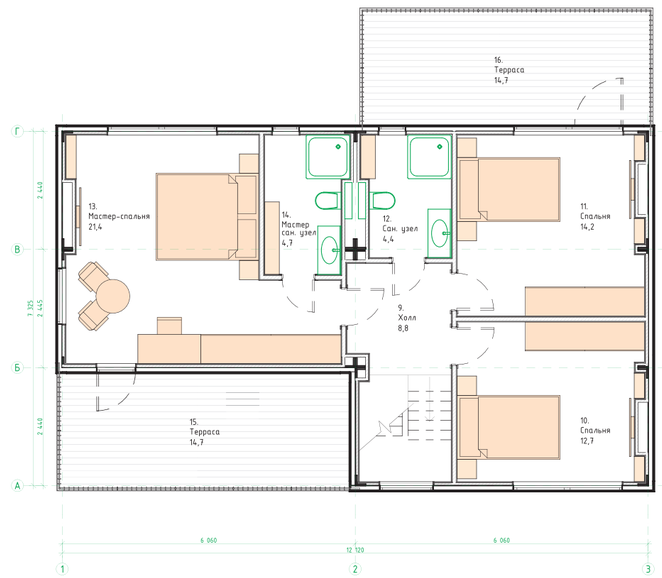
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	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	Терраса	14,7
8	Терраса	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 помещений		
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	Терраса	14,7
	Полезная площадь	66,2
	Полезная площадь общая	134,2
	Общая площадь	148,0
	Общая площадь с террасами	206,8

Домокомплект

ULTRA 148

ГАРМОНИЧНЫЙ

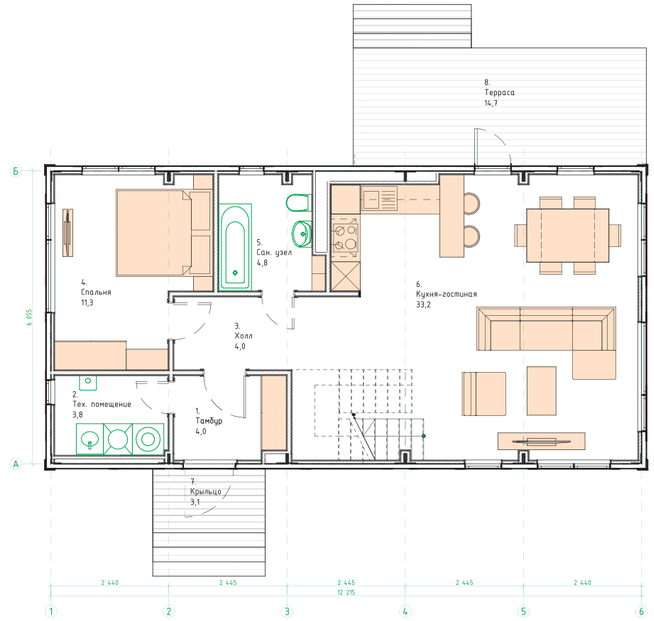


Дом спроектирован так, чтобы обеспечить **комфортное проживание** даже очень большой семье. В нем предусмотрено 4 спальни и много других функциональных комнат, необходимых для гармонии и порядка.

- **148 м²**
- **12,505 × 6,345 м**
- **2 этажа**
- **1 кухня-гостиная**
- **4 спальни**
- **3 санузла**

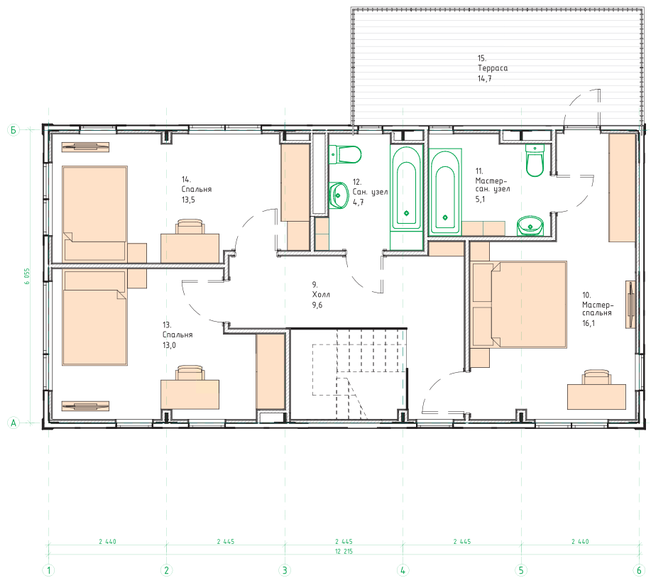
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

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 помещений		
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

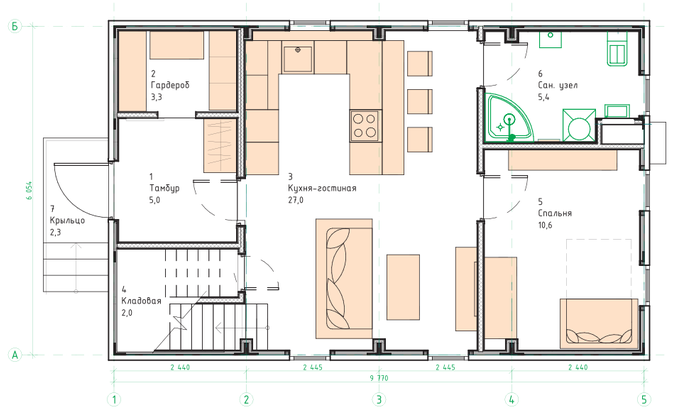


Идеальное решение для проживания с семьей. В доме расположены **светлые и просторные комнаты:** большая кухня-гостиная, уютные спальни и дополнительные помещения, в которых можно организовать кабинет или гардероб.

- **118 м²**
- **10,060 × 6,345 м**
- **2 этажа**
- **1 кухня-гостиная**
- **4 спальни**
- **3 санузла**

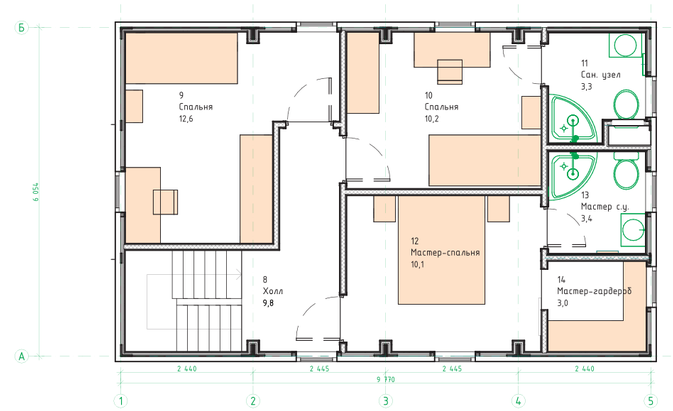
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	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

Домокомплект

ULTRA 88-2

КЛАССИЧЕСКИЙ

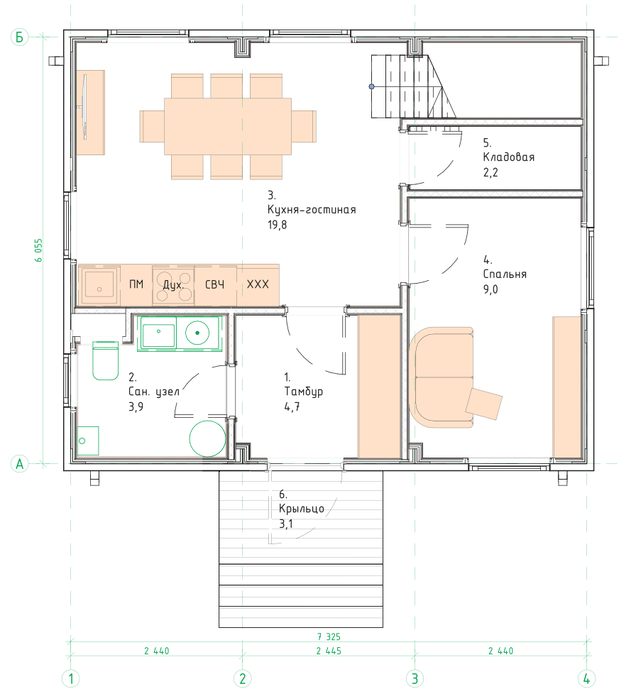


Компактный и удобный дом классической архитектурной формы **с вместительной кухней-гостиной** и спальнями на втором этаже. В нем хватит места для встречи гостей, организации рабочего пространства и для тихой детской.

- **88 м²**
- **7,615 × 6,345 м**
- **2 этажа**
- **1 кухня-гостиная**
- **3 спальни**
- **2 санузла**

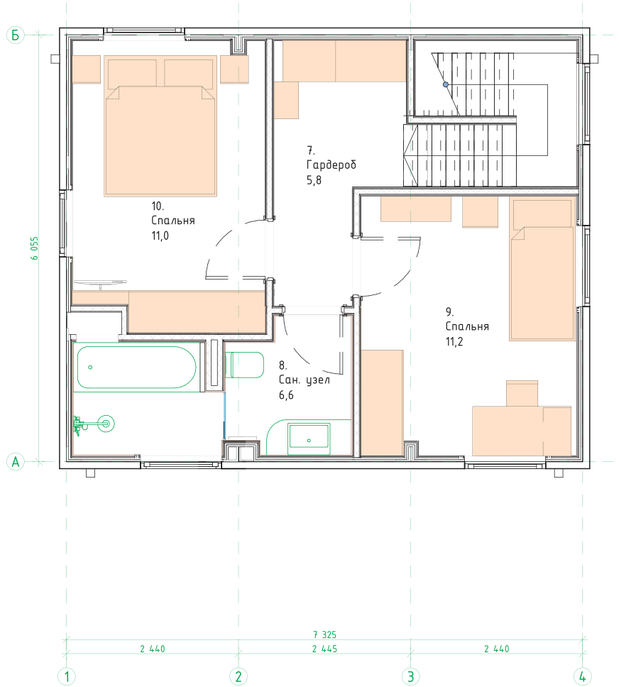
ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	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



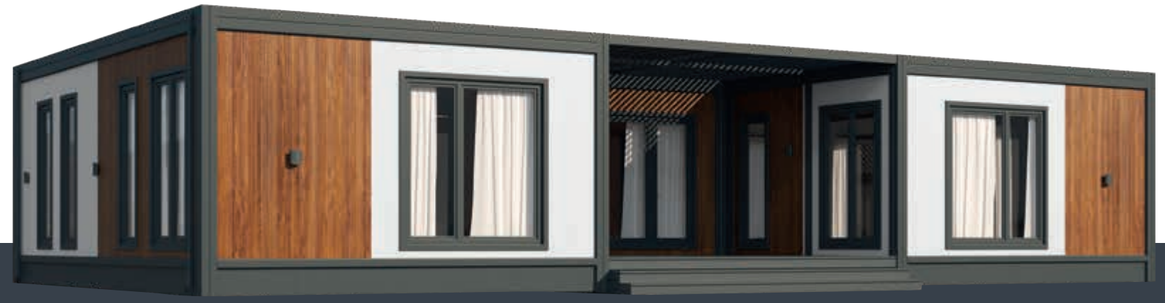
План 2-го этажа

Экспликация помещений		
Номер помещения	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

Домокомплект

ULTRA 162

ЭЛЕГАНТНЫЙ

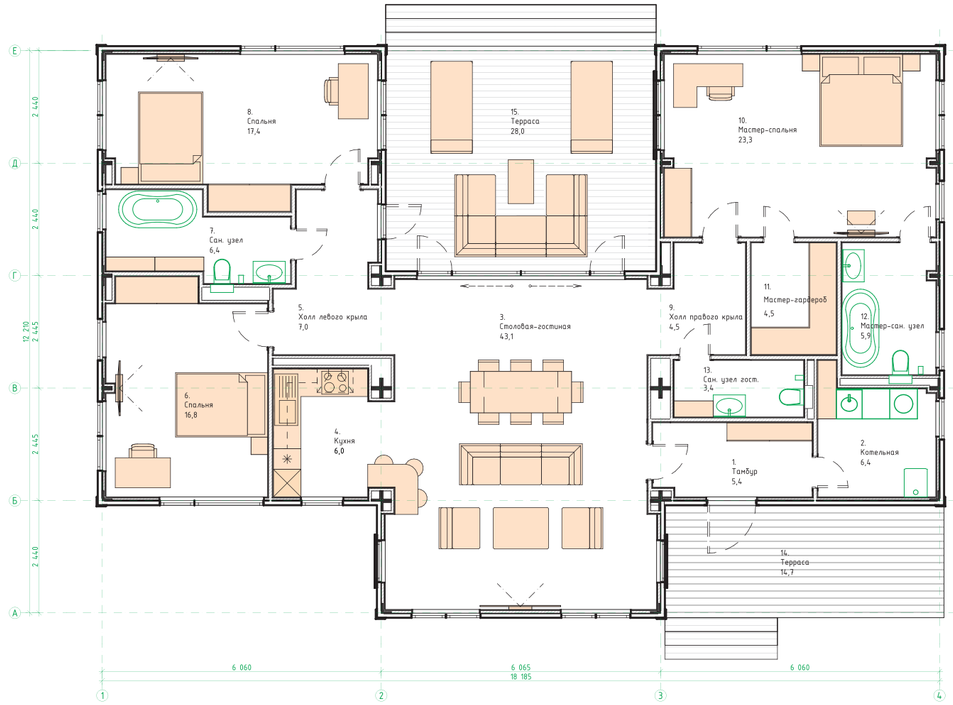


Дом элегантной и одновременно сложной архитектурной формы имеет большую площадь комнат, а также отдельные помещения для кухни и котельной. Просторная гостиная площадью 43 м² **станет центром жизни всей семьи.**

- 162 м²
- 18,475×12,500 м
- 1 этаж
- 1 столовая-гостиная
- 3 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	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

Домокомплект

ULTRA 148-1

УНИКАЛЬНЫЙ



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 м²**
- **12,410 × 12,505 м**
- **1 этаж**
- **1 кухня-гостиная**
- **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	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

Домокомплект

ULTRA 118-1

СВОБОДНЫЙ

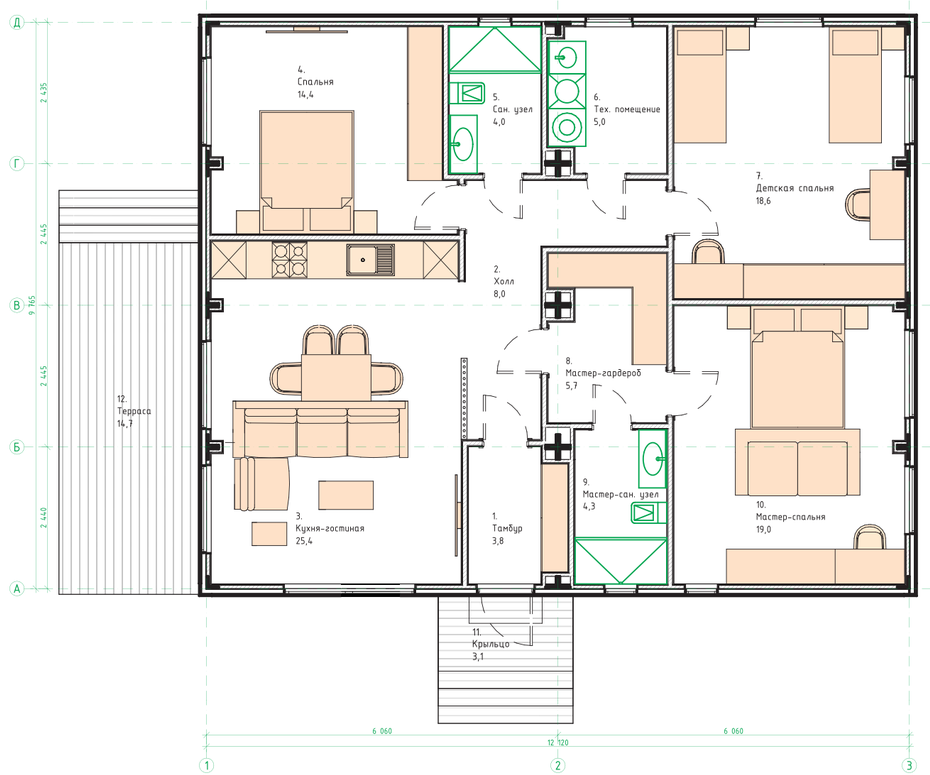


Уютный дом **с большими спальнями** и просторной кухней-гостиной. Семейные вечера, любимые праздники и веселые встречи с друзьями — площади дома позволяют свободно разместить **любое количество гостей.**

- 118 м²
- 12,410 × 10,060 м
- 1 этаж
- 1 кухня-гостиная
- 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

Домокомплект

ULTRA 103

ПРОДУМАННЫЙ

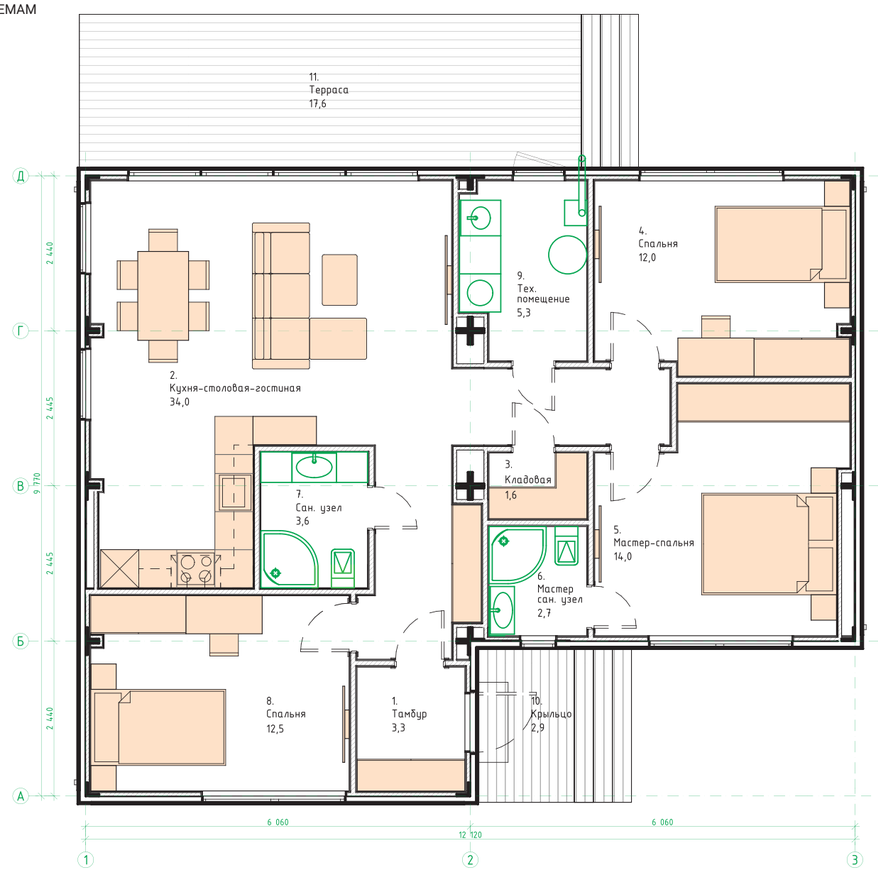


Одноэтажный дом, удобный для большой семьи и **продуманный до мелочей.** В нем расположены не только **просторные комнаты** для повседневной жизни и комфортного отдыха, но **и технические помещения.**

- **103 м²**
- **12,410 × 10,060 м**
- **1 этаж**
- **1 кухня-гостиная**
- **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	3,3
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

Домокомплект

ULTRA 88

ГОСТЕПРИИМНЫЙ



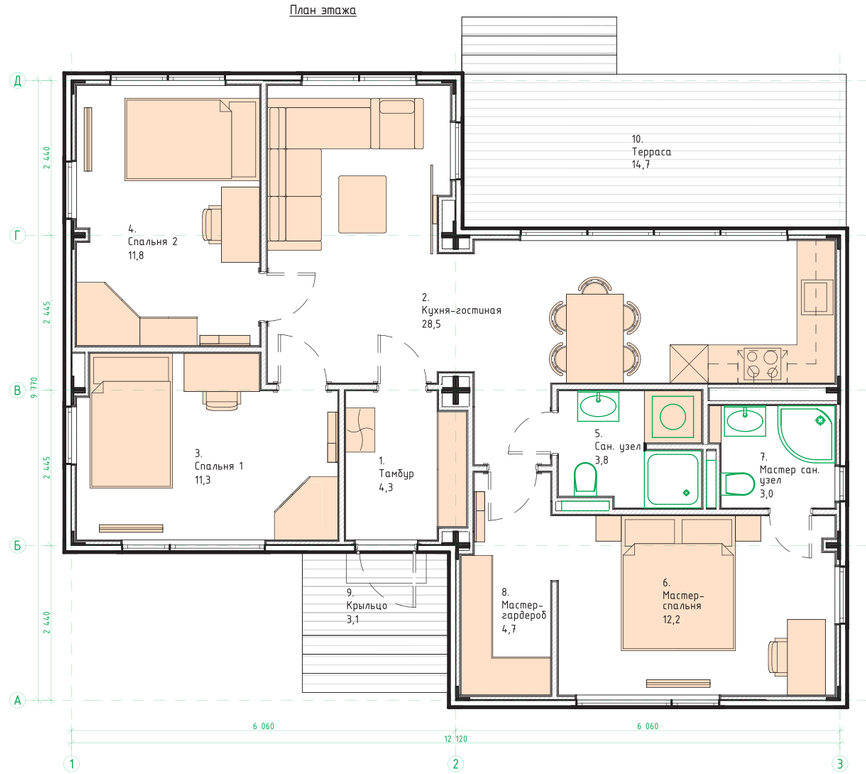
Дом **для гостеприимных хозяев.**
Ultra 88 включает три спальни, два санузла, вместительную гардеробную и просторную гостиную с панорамным окном в пол и **с выходом на открытую террасу.**

- 88 м²
- 12,410 × 10,060 м
- 1 этаж
- 1 кухня-гостиная
- 3 спальни
- 2 санузла

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение

План этажа



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	Терраса	14,7
	Полезная площадь	79,6
	Общая площадь	88,2
	Общая площадь с террасой	106

Домокомплект

ULTRA 88-1

СЕМЕЙНЫЙ



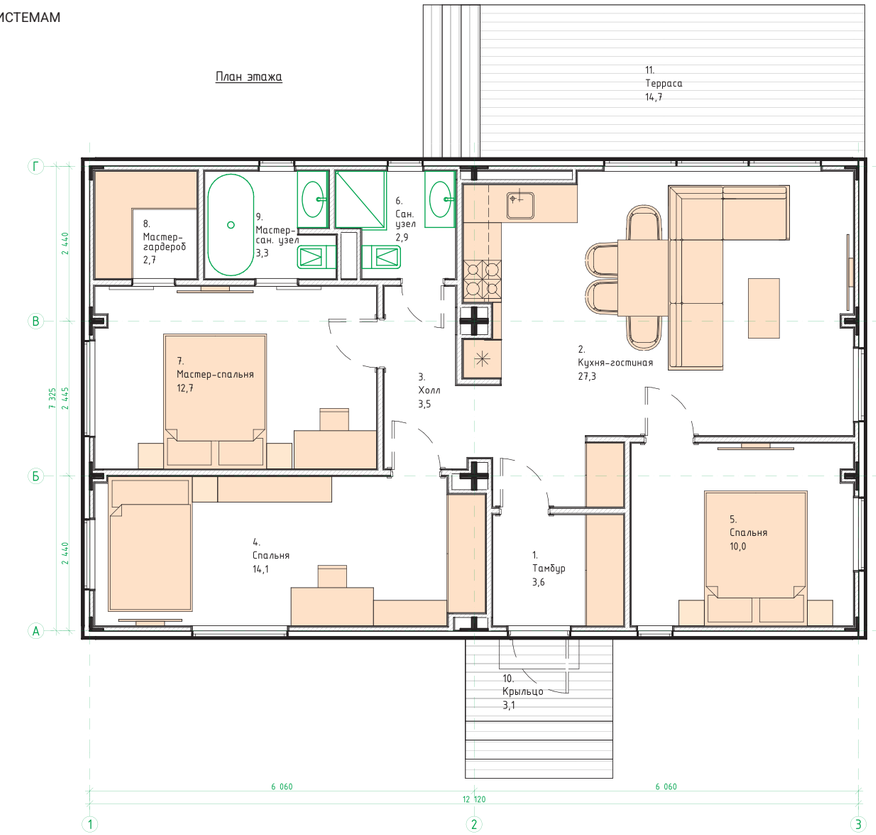
Одноэтажный дом Ultra 88-1 правильной формы — это **настоящее семейное гнездышко!** В теплых, просторных и уютных комнатах разместятся с комфортом все многочисленные домочадцы.

- **88 м²**
- **12,410 × 10,060 м**
- **1 этаж**
- **1 кухня-гостиная**
- **3 спальни**
- **2 санузла**

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение

План этажа



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

Домокомплект

ULTRA 74

СОВРЕМЕННЫЙ

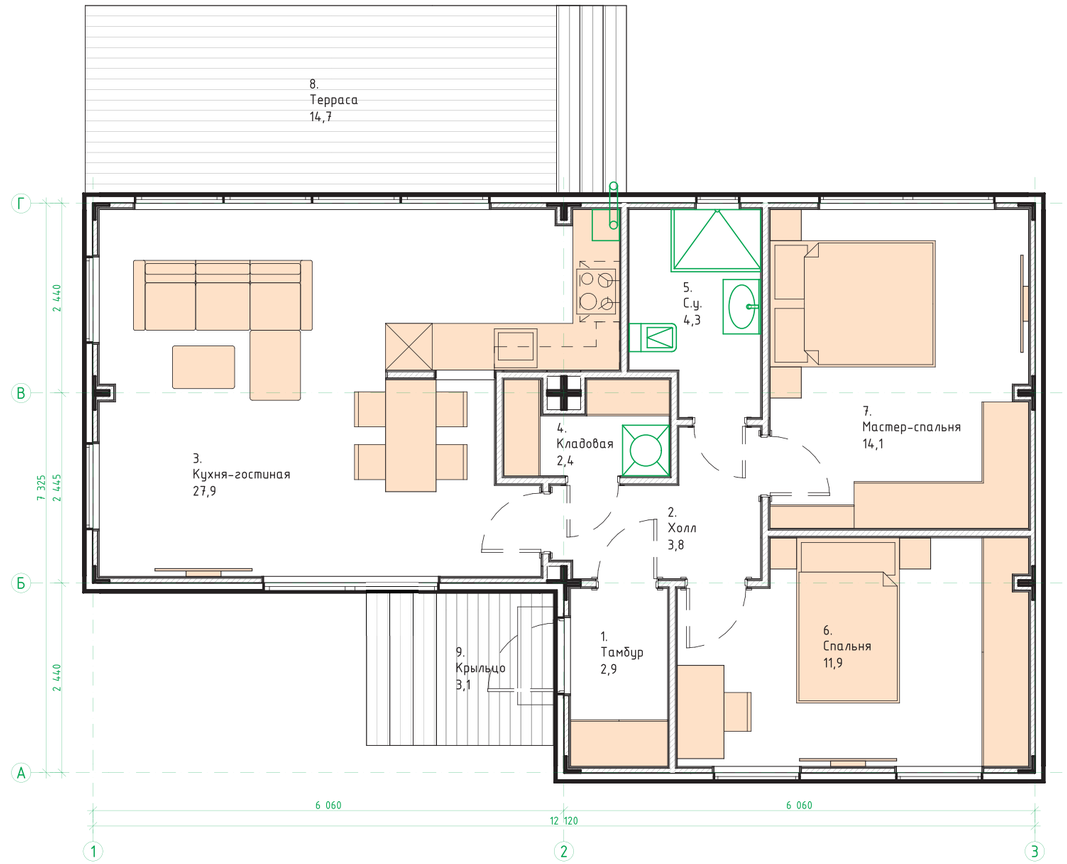


Это первый дом ULTRA, который был разработан со смещением модуля. Такой сложный **архитектурный план позволил** не только **увеличить площадь** внутренних помещений, но и подчеркнул принадлежность дома к стилю **Hi-Tech.**

- **74 м²**
- **12,410 × 7,615 м**
- **1 этаж**
- **1 кухня-гостиная**
- **2 спальни**
- **1 санузел**

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

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

Домокомплект

ULTRA 59

КОМФОРТНЫЙ

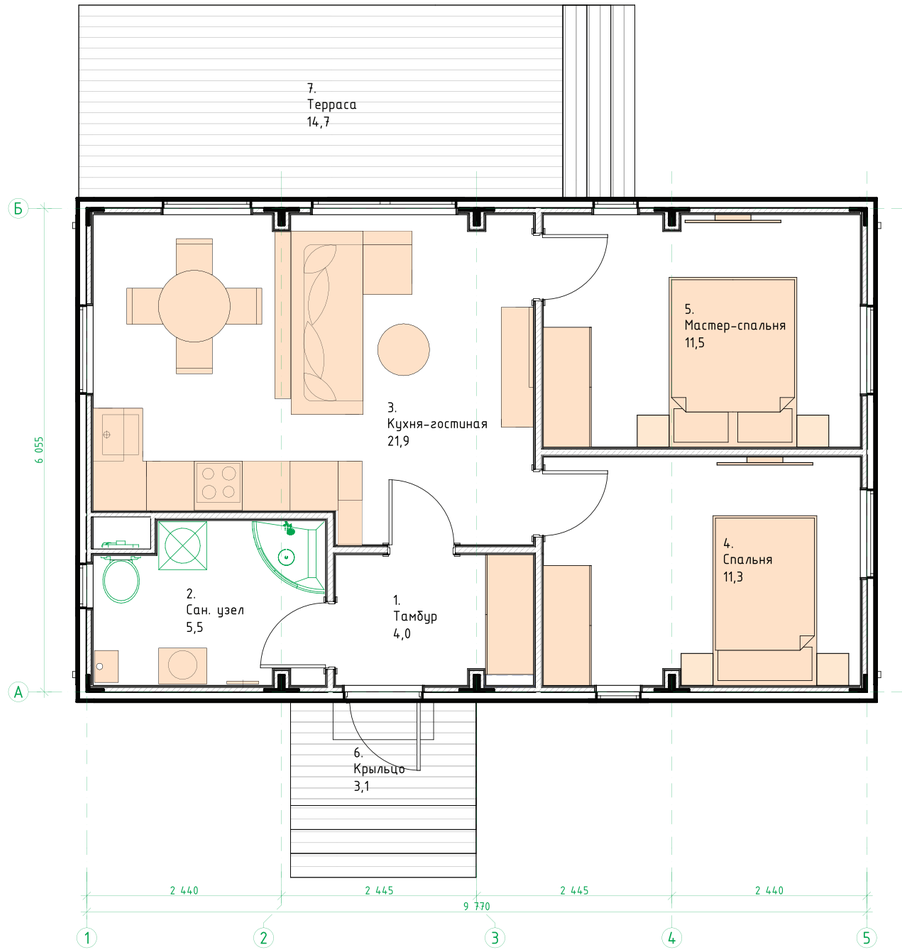


В доме ULTRA 59, помимо мастер-спальни и кухни-гостиной, есть отдельная комната, в которой **можно организовать комфортабельную детскую** или многофункциональный **кабинет с панорамным окном.**

- **59 м²**
- **10,060 × 6,345 м**
- **1 этаж**
- **1 кухня-гостиная**
- **2 спальни**
- **1 санузел**

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	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

Домокомплект

ULTRA 44

ПРАКТИЧНЫЙ

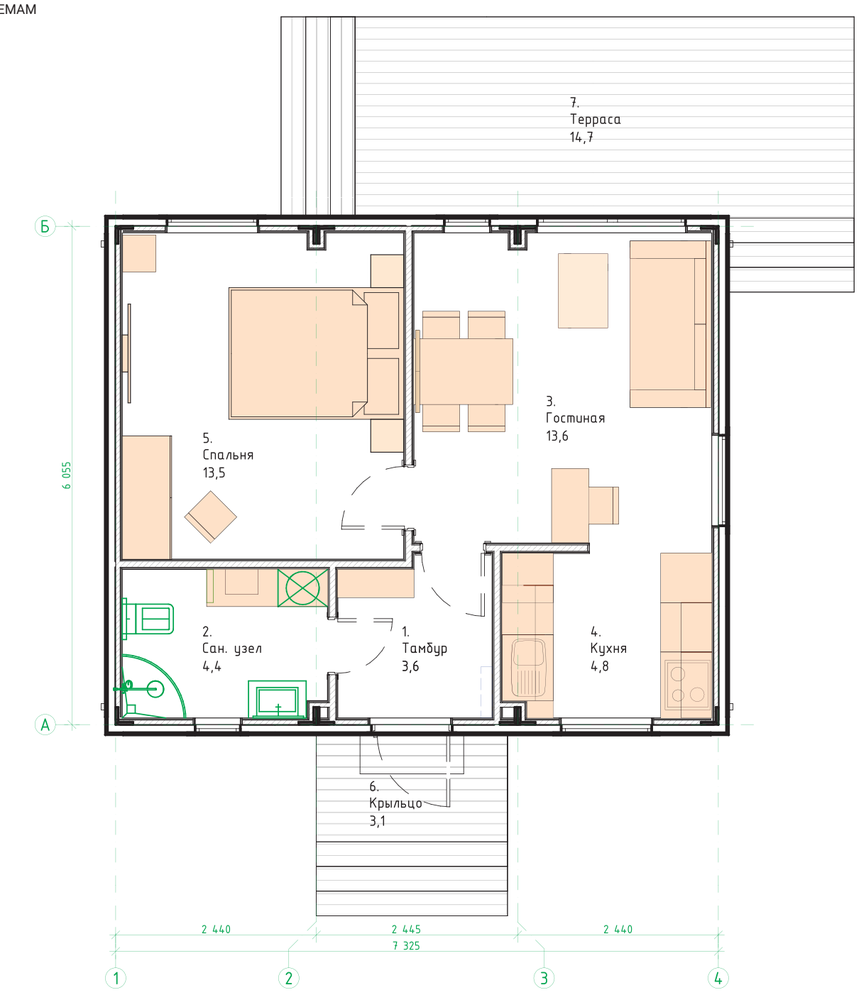


Достаточно **просторный и комфортабельный дом** с комнатами и зонами общего пользования большой площади, а также с отдельным помещением для кухни. Дом прекрасно подойдет для небольшой семьи.

- 44 м²
- 7,615 × 6,345 м
- 1 этаж
- 1 кухня
- 1 спальня
- 1 санузел

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

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

Домокомплект

ULTRA 29

УЮТНЫЙ

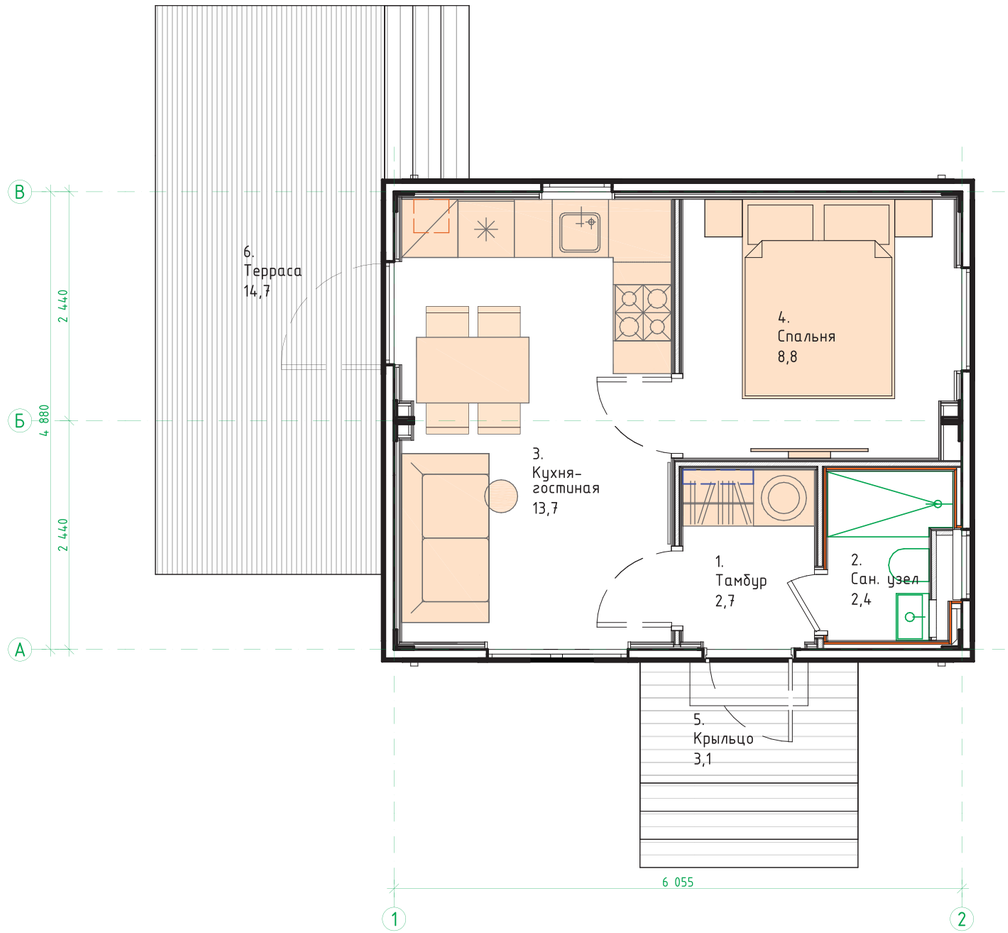


Небольшой, но **уютный дом**, в котором предусмотрено все необходимое **для** временного или **постоянного проживания**: отдельная спальня, гостиная, совмещенная с кухней, места общего пользования.

- **29 м²**
- **5,170 × 6,345 м**
- **1 этаж**
- **1 кухня-гостиная**
- **1 спальня**
- **1 санузел**

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер 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

Домокомплект

RELAX 15

ПОРТАТИВНЫЙ

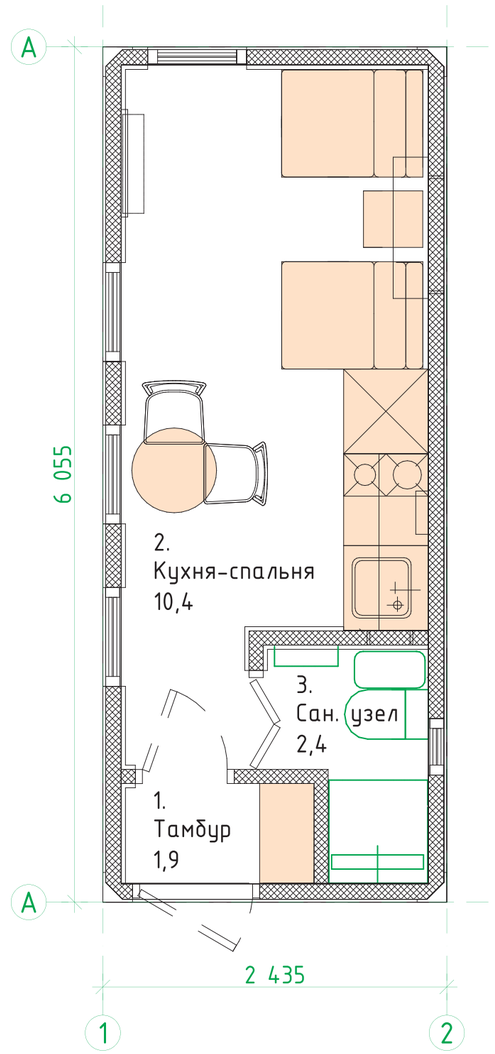


Самый маленький по площади домик **привлекает внимание** не только своей ценой, но и атмосферой уюта. Внутри помещается все **необходимое для отдыха**, включая спальное место, полноценную душевую и кухонный уголок.

- **15 м²**
- **6,055 × 2,435 м**
- **1 этаж**
- **1 кухонный уголок**
- **1 комната**
- **1 санузел**

ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ПО МЕБЛИРОВКЕ
И ИНЖЕНЕРНЫМ СИСТЕМАМ

Планировочное решение



План 1-го этажа

Экспликация помещений		
Номер 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


DOORHAN

















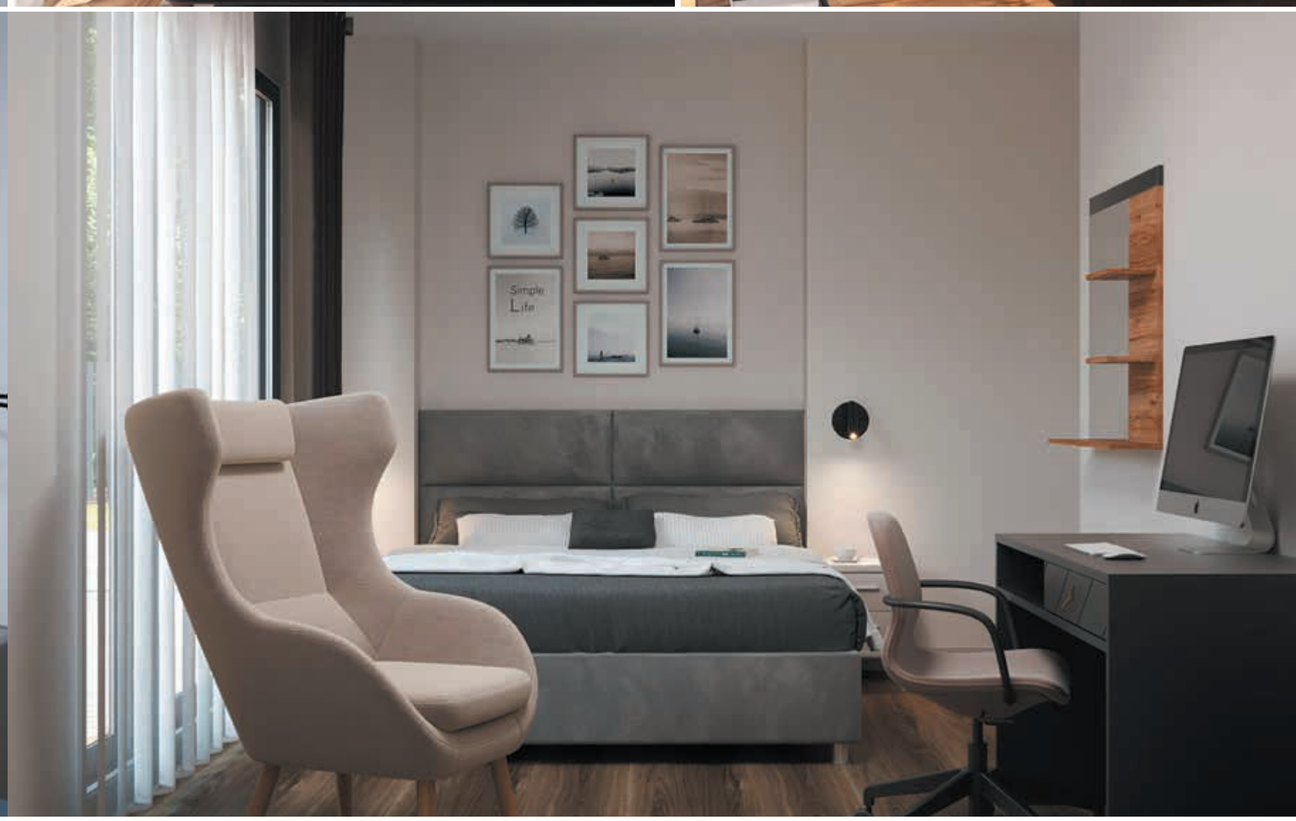

DOORHAN







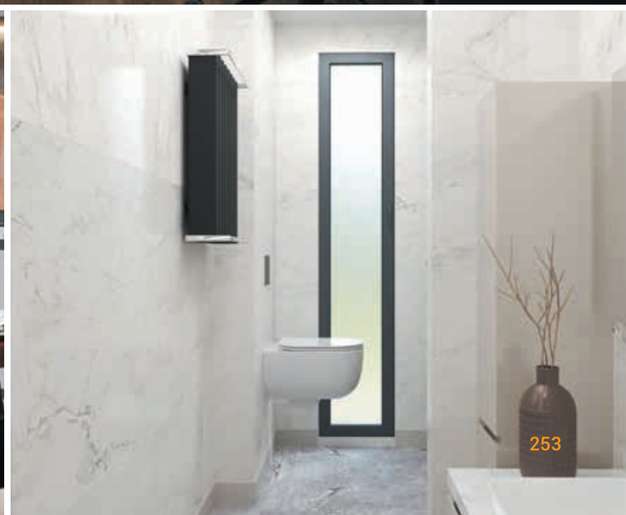



Simple
Life









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 м²
- 6,171×6,010 м
- Дверь «ЭКО»
- 2 машино-места



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ
И ДОКУМЕНТАЦИЯ

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 м²**
- **6,171 × 4,010 м**
- **Дверь «ЭКО»**
- **1 машино-место**

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ
И ДОКУМЕНТАЦИЯ



ГАРАЖ EFFECT GARAGE 36

ПАНЕЛЬ «ТРАПЕЦИЯ», ЦВЕТ «ЗОЛОТОЙ ДУБ», ТИП ПОВЕРХНОСТИ «ПОД ДЕРЕВО»

DOORHAN®