

СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ ЭКО

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

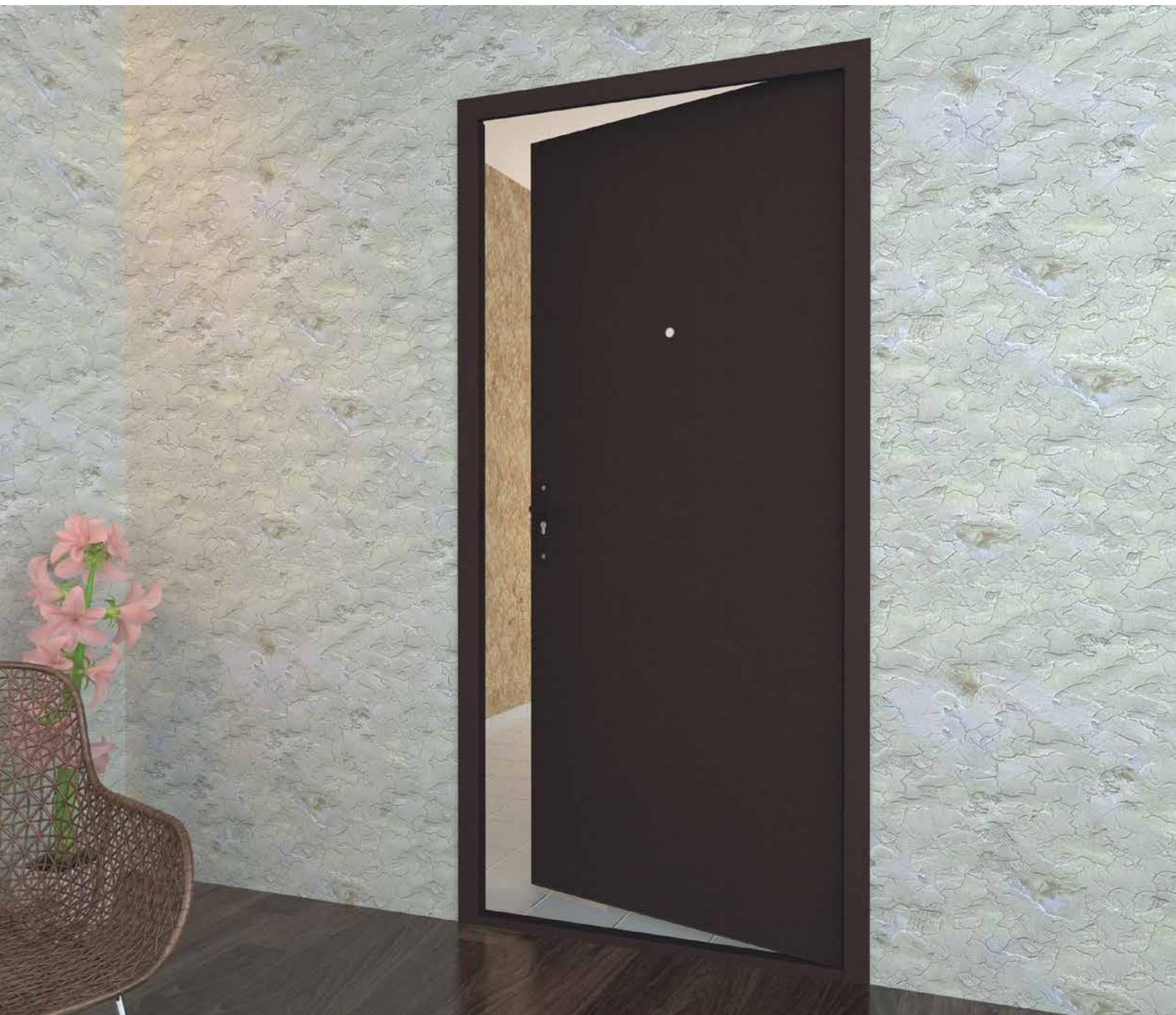
БЫТОВЫЕ ДВЕРИ «ЭКО»



Модель эконом-класса «ЭКО» является базовой и наиболее популярной из ассортимента бытовых дверей DoorNap. Двери «ЭКО» имеют простую и практичную отделку — антивандальное покрытие и декоративный оттиск «симметрия». Такая поверхность легко моется и скрывает мелкие дефекты и царапины, которые могут возникнуть при эксплуатации.

Конструкция отличается долговечностью, высокими показателями теплозвукоизоляции, воздухо- и водонепроницаемости. Уникальное полотно типа «сэндвич» не впитывает влагу и обеспечивает прочность конструкции.

Разумная экономия



Двери «ЭКО» не подвержены коррозии, что позволяет применять данную модель не только в качестве внутренних входных дверей, но и в качестве наружных. Двери изготавливаются стандартных размеров и легко монтируются.

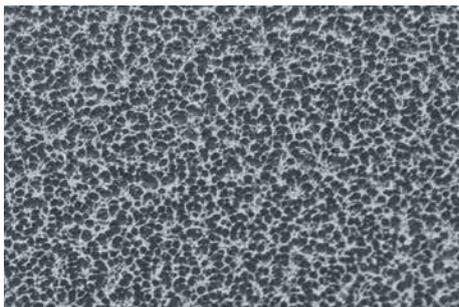
Оптимальная стоимость, высокие качественные характеристики и минимальные сроки поставки дверей делают их востребованными как для частного сектора, так и для объектов социального, промышленного и коммерческого назначения.

ДИЗАЙН

ПОКРЫТИЕ

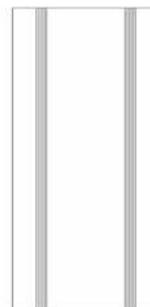


Порошковое, цвет «антик медь»



Порошковое, цвет «антик серебро»

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТТИСК



Симметрия

КОНСТРУКЦИЯ

Дверь «ЭКО» состоит из коробки (рамы), полотна, запирающих устройств и комплекта фурнитуры. Полотно типа «сэндвич» толщиной 60 мм имеет трехслойную структуру, состоящую из двух листов рулонной стали, соединенных между собой (без применения сварки), и слоя утеплителя (минераловатной плиты), с г-образными стальными усиливающими профилями по боковым торцам полотна.

Конструкция изготовлена путем холодного проката рулонной стали. Верхний и нижний торцы полотна закрыты крышками из алюминиевого экструдированного профиля, которые крепятся при помощи самонарезающего бура. Полотно имеет специальные пазы под установку уплотнителя и врезного замка.

Дверная коробка (рама) — конструкция из профиля сложной формы, изготовленная из рулонной стали путем холодного проката. Цельнометаллический профиль рамы глубиной 87 мм с фигурным наличником шириной 47 мм состоит из одного горизонтального (поперечного) и двух вертикальных профилей, соединенных между собой с помощью сварки. Рама усилена штапиком (с-образным профилем) с внутренней стороны и имеет специальный паз для вставки уплотнения по всему периметру.

Порог — цельнометаллический п-образный профиль высотой 34 мм, выполненный из стали путем холодного проката. Соединен с дверной коробкой при помощи сварки.

Внешние регулируемые петли на шарикоподшипниках выполнены из стали 3 мм. Каждая петля состоит из двух полупетель, нижняя приварена к раме, верхняя закреплена на полотне при помощи четырех винтов М6, и имеет отверстия для регулировки полотна по вертикали. Внутри петли установлена ось со стопорными кольцами, полимерными втулками и подшипником. На торцах петель установлены полимерные заглушки. Каждая петля оснащена противосъемным штырем (пассивным ригелем).

Уплотнитель из эластичного полимерного материала ТЭП со специальной ножкой для крепления в паз устанавливается по всему контуру профиля рамы.

Система запирания — врезной цилиндрический трехштыревой замок с защелкой устанавливается в фрезерованный паз в торце полотна и крепится при помощи винтов М5 и резьбовых заклепок. Цилиндрический механизм имеет индивидуальный ключ типа «перфокарта» и пять ключей в комплекте.

Фурнитура — комплект подпружиненных стальных ручек на сплошной планке и глазок.



Противосъемные штыри, 2 шт.

Стальные петли на опорном подшипнике, 2 шт.; открывание на 180°; полимерные втулки, обеспечивающие плавность и бесшумность хода

Дверное полотно
Профилированная сталь

Наполнение и утепление
Негорючая минераловатная плита «ИЗОПУС ОГНЕБАРЬЕР» высокой плотности 130 кг/м³

Глазок
Угол обзора 180°

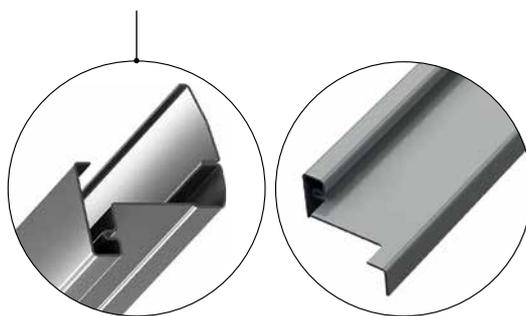
Комплект подпружиненных ручек на раздельной планке

Односистемный замок под цилиндр (2-й класс защиты)

Цилиндровый механизм «ключ-вертушка»

Порошковое покрытие

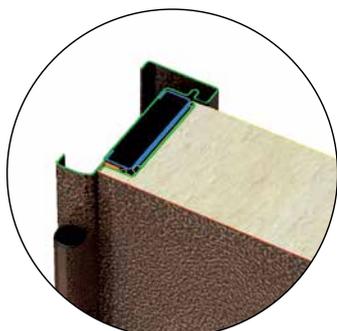
Дверная коробка
Цельногнутая профилированная сталь



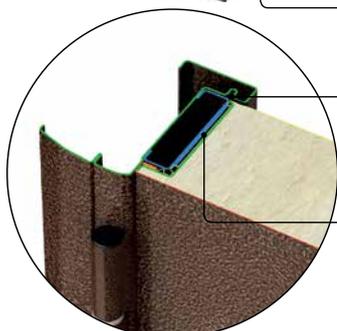
Стальной порог

Уплотнитель
Эластичный термоэластопласт, 1 контур на раме

Усиливающий стальной профиль



Дверная коробка для врезного монтажа
(опционально)



Дверная коробка для накладного монтажа

БЫТОВЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ДВЕРИ «ЭКО» EI30



Заботясь о безопасности потребителей, компания DoorHan разработала уникальную по своим свойствам модель — «ЭКО» EI30. Помимо высоких эксплуатационных характеристик, данная модель отличается огнестойкостью, способна сдерживать распространение огня в течение 30 минут.

Модель успешно прошла испытания (с двухсторонним воздействием) и сертифицирована по ГОСТ 53307-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота».

Практичное решение



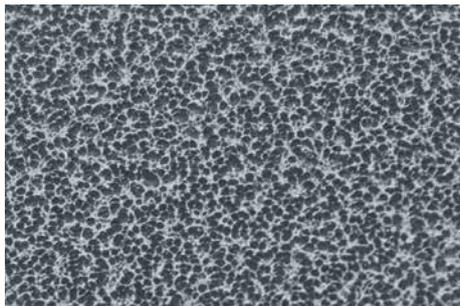
Благодаря высоким качественным и эксплуатационным характеристикам, показателям безопасности и невысокой цене, стальные двери «ЭКО» EI30 найдут свое применение как в жилом секторе, так и на объектах социального, коммерческого и промышленного назначения (общежитиях, воинских частях, образовательных учреждениях, торговых и бизнес-центрах, производственно-складских комплексах и др).

ДИЗАЙН

ПОКРЫТИЕ

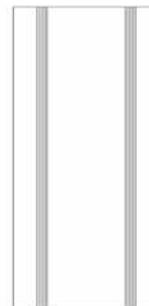


Порошковое, цвет «антик медь»



Порошковое, цвет «антик серебро»

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТТИСК



Симметрия

КОНСТРУКЦИЯ

Дверь «ЭКО» состоит из коробки (рамы), полотна, запирающих устройств и комплекта фурнитуры. Полотно типа «сэндвич» толщиной 60 мм имеет трехслойную структуру, состоящую из двух листов рулонной стали, соединенных между собой (без применения сварки), и слоя утеплителя между ними (минераловатной плиты), с г-образными стальными усиливающими профилями по боковым торцам полотна.

Конструкция изготовлена путем холодного проката рулонной стали. Верхний и нижний торцы полотна закрыты крышками из алюминиевого экструдированного профиля, которые крепятся при помощи самонарезающего бура. Полотно имеет специальные пазы под установку уплотнителя и врезного замка.

Дверная коробка (рама) — конструкция из профиля сложной формы, изготовленная из рулонной стали путем холодного проката. Цельнометаллический профиль рамы глубиной 87 мм с фигурным наличником шириной 47 мм состоит из одного горизонтального (поперечного) и двух вертикальных профилей, соединенных между собой с помощью сварки. Рама усилена штапиком (с-образным профилем) с внутренней стороны и имеет специальный паз для вставки уплотнения по всему периметру.

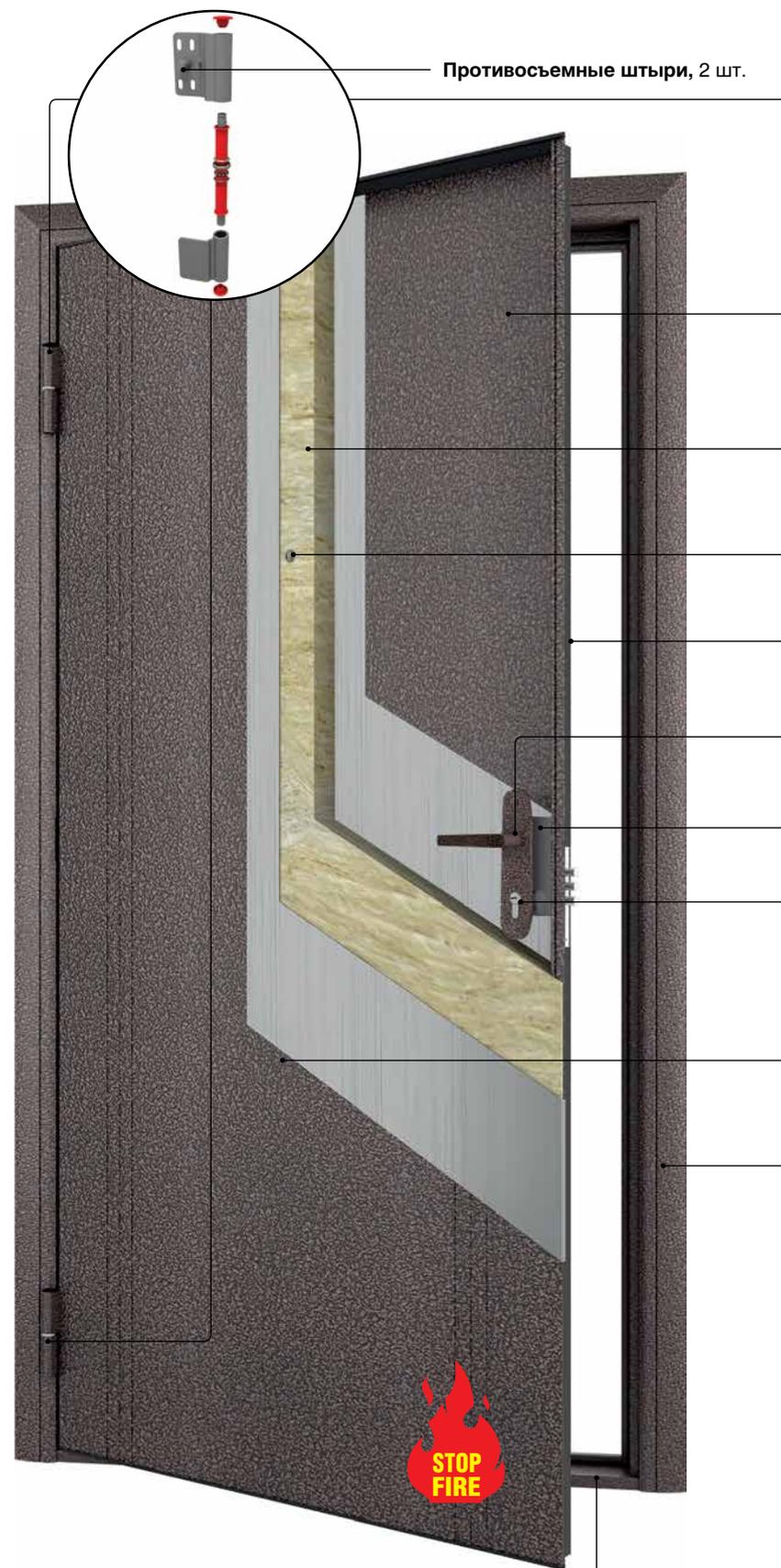
Порог — цельнометаллический п-образный профиль высотой 34 мм, выполненный из стали путем холодного проката. Соединен с дверной коробкой при помощи сварки.

Внешние регулируемые петли на шарикоподшипниках выполнены из стали 3 мм. Каждая петля состоит из двух полупетель, нижняя приварена к раме, верхняя закреплена на полотне при помощи четырех винтов М6, и имеет отверстия для регулировки полотна по вертикали. Внутри петли установлена ось со стопорными кольцами, полимерными втулками и подшипником. На торцах петель установлены полимерные заглушки. Каждая петля оснащена противосъемным штырем (пассивным ригелем).

Уплотнитель из эластичного полимерного материала со специальной ножкой для крепления в паз устанавливается по всему контуру профиля рамы. По всему контуру полотна установлена терморасширяющаяся лента.

Система запирания — врезной цилиндрический трехштыревой замок с защелкой устанавливается в фрезерованный паз в торце полотна и крепится при помощи винтов М5 и резьбовых заклепок. Цилиндрический механизм имеет индивидуальный ключ типа «перфокарта» и пять ключей в комплекте.

Фурнитура — комплект подпружиненных стальных ручек на сплошной планке и глазок.



Противосъемные штыри, 2 шт.

Стальные петли на опорном подшипнике, 2 шт.; открытие на 180°; полимерные втулки, обеспечивающие плавность и бесшумность хода

Дверное полотно
Профилированная сталь

Наполнение и утепление
Негорючая минераловатная плита «ИЗОПУС ОГНЕБАРЬЕР» высокой плотности 130 кг/м³

Глазок
Угол обзора 180°

Термоактивная лента

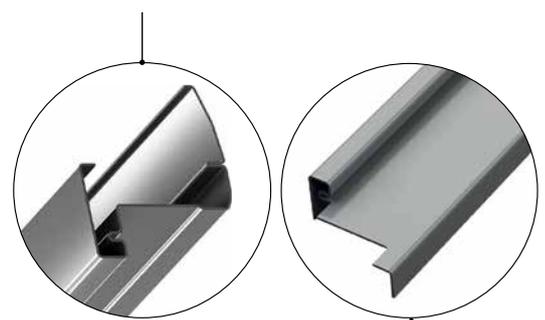
Комплект подпружиненных ручек на отдельной планке

Односистемный замок под цилиндр (2-й класс защиты)

Цилиндровый механизм «ключ-вертушка»

Порошковое покрытие

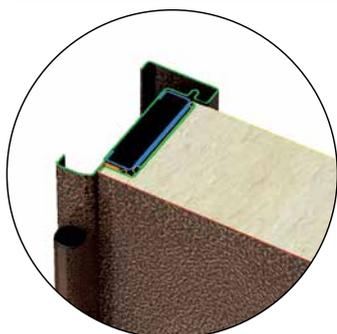
Дверная коробка
Цельногнутая профилированная сталь



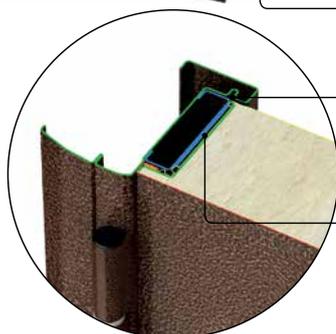
Стальной порог

Уплотнитель
Полимерный материал, 1 контур на раме

Усиливающий стальной профиль



Дверная коробка для врезного монтажа (опционально)



Дверная коробка для накладного монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ

КОМПЛЕКТ ЗАМКА СУВАЛЬДНО-ЦИЛИНДРОВОГО —



- Класс защиты — 4-й (высший)
- Соответствие ГОСТ 5089-2003
- Количество ригелей — 3 шт.
- Диаметр ригелей — 16 мм
- Вылет ригелей — 36 мм
- Количество рабочих циклов — не менее 250 000
- Количество оборотов — 3

- Класс защиты — 4-й (высший)
- Соответствие ГОСТ 5089-2003
- Количество ригелей — 3 шт.
- Диаметр ригелей — 16 мм
- Вылет ригелей — 39,5 мм
- Количество рабочих циклов — не менее 250 000
- Количество оборотов — 3

ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ЦИЛИНДРОВЫЙ ДЛЯ ДВЕРЕЙ «ЭКО»



- Класс защиты — 2-й
- Соответствие ГОСТ 5089-2003
- Межосевое расстояние — 55 мм
- Вылет ригелей — 22 мм
- Диаметр ригеля — 10,7 мм
- Количество оборотов — 2
- Габариты — 130x82x18 мм

□ Арт. 1615-128

ЗАМКИ ОДНОСИСТЕМНЫЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ ПОД ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ



□ Замок «Антипаника»
Арт. 1615-143



□ Замок противопожарный
Арт. 1615-141



□ Замок FL-0434
Арт. 1629-753

ЕВРОЦИЛИНДР «КЛЮЧ-ВЕРТУШКА»



□ Арт. 1630-84

- Габариты — 40x50 мм
- Количество пинов — 8
- Ключи никелированные — 5 шт.
- Цвета «латунь» и «хром»

ЦИЛИНДРОВЫЙ МЕХАНИЗМ «КЛЮЧ-КЛЮЧ», АНГЛИЙСКИЙ КЛЮЧ



□ Арт. 1629-108

- Габариты — 35x45 мм
- Количество пинов — 16
- Ключи из латуни — 5 шт.
- Цвет «хром»

НАКЛАДКА ДЛЯ СУВАЛЬДНОГО ЗАМКА



□ Арт. 1629-361 — накладка наружная
□ Арт. 1629-362 — накладка внутренняя

- Цвет «хром»

БРОНЕНАКЛАДКА ДЛЯ ЦИЛИНДРОВОГО МЕХАНИЗМА



□ Арт. 1629-010

- Цвет «хром»

НАКЛАДКА ДЛЯ СУВАЛЬДНОГО ЗАМКА



□ Арт. 1629-609

- Цвет «хром»

ГЛАЗОК



□ Арт. 1629-480

- Угол обзора 180°
- Цвет «хром»

РУЧКИ НА РАЗДЕЛЬНОЙ ПЛАНКЕ



□ Арт. 1616-6

- Модель Lounge
- Цвет «матовый никель»



□ Арт. 1629-608

- Модель Stella
- Цвет «матовый никель»

РУЧКИ НА СПЛОШНОЙ ПЛАНКЕ



□ Арт. 1616-9

- Ручка для технических и противопожарных дверей с пружиной
- Материал — нейлон
- Цвет черный



□ Арт. 1616-36

- Ручка РФ.55
- Материал — сталь
- Цвет «антик медь»



□ Арт. 1616-24

- Ручка-штанга «антипаника»

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ



□ Арт. 1629-1412 — 175x175 мм
□ Арт. 1629-1413 — 300x300 мм

- Сталь, алюминий

АНТИВАНДАЛЬНАЯ НАКЛАДКА



□ Арт. 1629-1311 — 761x200 мм
□ Арт. 1629-1305 — 821x200 мм
□ Арт. 1629-1310 — 861x200 мм
□ Арт. 1629-1312 — 921x200 мм

- Нержавеющая сталь, глянец

ШПИНГАЛЕТ



□ Арт. 1629-71

- Оцинкованная сталь

ОКНО СТАЛЬНОЕ 300X400 ММ



- Арт. 1629-1400 RAL 7035 — стекло 6 мм армированное
- Арт. 1629-1399 RAL 7035 — стекло 6 мм триплекс
- Арт. 1629-1267 RAL 7035 — стекло 22 мм жароупорное

ДОВОДЧИК РЫЧАЖНЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ



□ Арт. 1629-710

- Цвет «алюминий»



□ Арт. 1629-596

- Цвет коричневый

КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫХ ПЛАСТИН



□ Арт. 1629-99

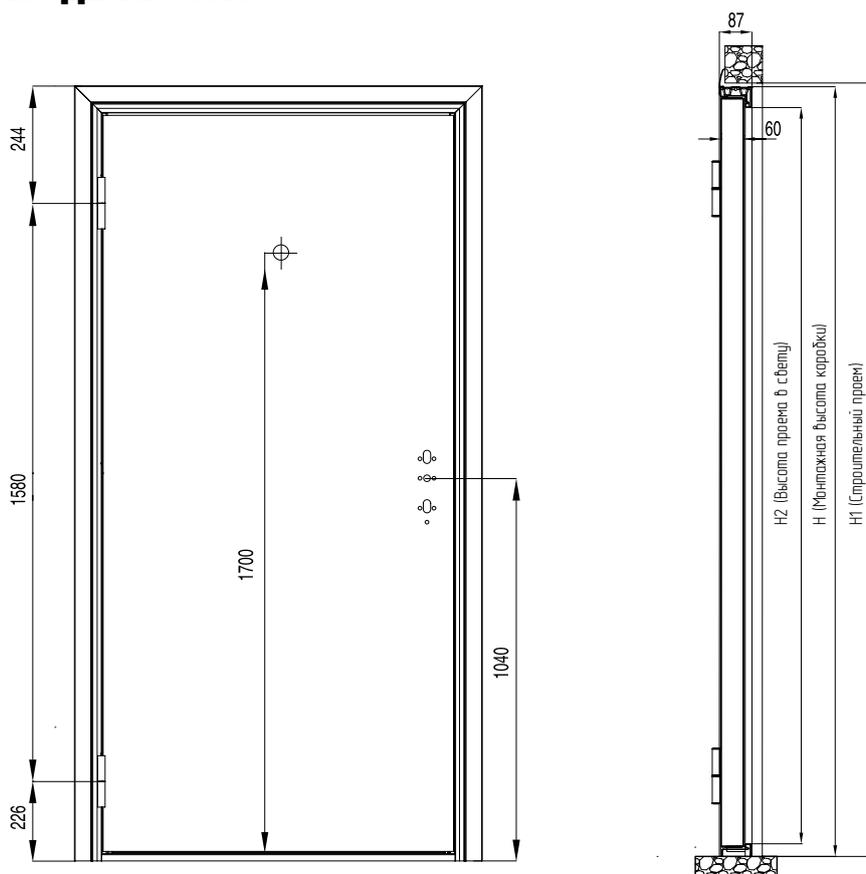
ВТУЛКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РУЧКИ



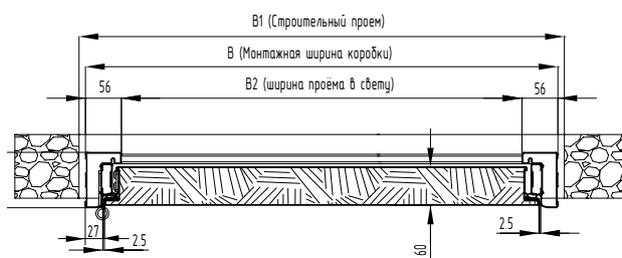
□ Арт. 1629-935

РАЗМЕРЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

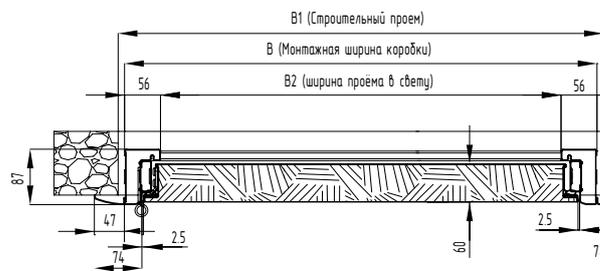
ДВЕРНОЙ БЛОК МОДЕЛИ «ЭКО»



Минеральная вата



Дверная коробка для врезного монтажа



Дверная коробка для накладного монтажа

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МОДЕЛИ «ЭКО»

Размер дверного блока, В В x Н, мм	Стандартный размер строительного проема, В1 В1 x Н1, мм	Размер в свету, В2 В2 x Н2, мм
880 x 2050	910 x 2100	768 x 1960
980 x 2050	1010 x 2100	868 x 1960

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРЕЙ МОДЕЛИ «ЭКО»

Базовая комплектация	
Внешняя отделка	
Стойкое к царапинам порошковое покрытие	антик медь, антик серебро
Декоративный оттиск «симметрия»	●
Внутренняя отделка	
Стойкое к царапинам порошковое покрытие	антик медь, антик серебро
Декоративный оттиск «симметрия»	●
Защитная система	
Замок под цилиндр 2-го класса защиты	●
Цилиндровый механизм «ключ-вертушка», цвет «хром»	●
Защитно-декоративная фурнитура	
Стальная подпружиненная ручка на планке, цвет «медный антик», «черный муар»	●
Глазок — угол обзора 180°	●
Размеры	
Установочные размеры по ширине, мм	880
	980
Установочные размеры по высоте, мм	2050
Сторона открывания двери — левая/правая	●
Полотно — холоднокатаная сталь	●
Дверное полотно с фальцем (притвором), толщина полотна 60 мм	●
Дверная коробка угловая (для накладного монтажа)	●
Негорючая минераловатная плита высокой плотности ($\rho = 130 \text{ кг/м}^3$)	●
Усиливающий стальной профиль в петлевой и замочной зонах	●
Уплотнитель — 1 контур из термоэластопласта / полимерного материала (1 на раме)	●
Оцинкованные стальные регулируемые петли на шарикоподшипниках (2 шт.), открывание на 180°; полимерные втулки, обеспечивающие плавность и бесшумность хода	●
Противосъемные штыри (2 шт.)	●
Термоактивная лента (для огнестойких дверей «ЭКО» EI30)	●

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: thr@nt-rt.ru || www.doorhan.nt-rt.ru