

Противопожарные двери

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

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ EI60



Противопожарные двери DoorHan предназначены для ограничения распространения огня и продуктов горения в смежные с источником возгорания помещения, а также для создания условий безопасной эвакуации людей.

Не стоит забывать, что помимо своего основного назначения, противопожарные двери несут и декоративную функцию, т. к. являются частью интерьера.

Высокий уровень качества и безопасности



Противопожарные двери DoorHan гармонично смотрятся в любом помещении, являются надежной защитой от взлома, обладают высокой степенью звуко- и теплоизоляции.

Двери могут быть выполнены как в одностворчатом, так и двустворчатом исполнении, и укомплектованы окнами, системами «антипаника», доводчиками, выпадающими порогами, электромеханическими замками, СКУД.

ДИЗАЙН

ПОКРЫТИЕ



□ Структура поверхности «шагрень»



□ Полиэфирное, RAL 7035 (серый)



□ Порошковая покраска в любой цвет по карте RAL (опционально)

КОНСТРУКЦИЯ

Противопожарная дверь 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.

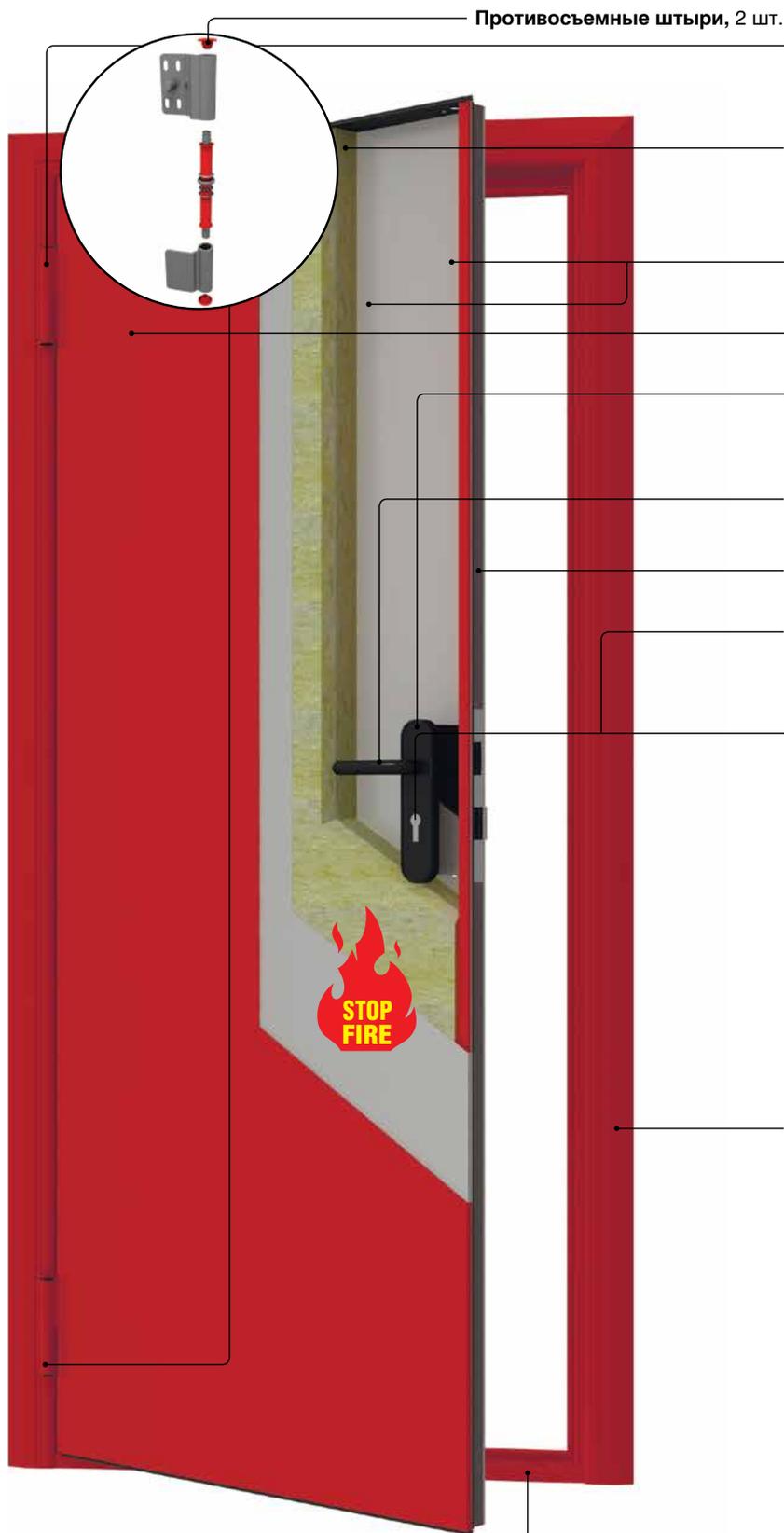
Порог — цельнометаллический п-образный профиль высотой 34 мм, выполненный из стали путем холодного проката. Соединен с дверной коробкой при помощи сварки.

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 периметру дверное полотно оснащено терморасширяющейся лентой 1,5x30 мм.

Система запирания — односистемный универсальный врезной замок для противопожарных дверей под цилиндр установлен в специальный фрезерованный паз. Замок крепится к полотну при помощи винтов М5 и резьбовых заклепок. Цилиндровый механизм имеет индивидуальный английский ключ и 5 ключей в комплекте.

Фурнитура — комплект подпружиненных ручек на сплошной планке для противопожарных дверей; материал изготовления — сталь со специальным нейлоновым покрытием, защищающим изделие от нагревания.



Противосъемные штыри, 2 шт.

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

Наполнение и утепление

Негорючая минераловатная плита «ИЗОРУС ОГНЕБАРЬЕР» высокой плотности 130 кг/м³

Дверное полотно

Холоднокатаная сталь

Порошковое покрытие

Односистемный замок для противопожарных дверей под цилиндр

Ручка для противопожарных дверей с пружиной, нейлон

Термоактивная лента

Цилиндровый механизм «ключ-ключ»

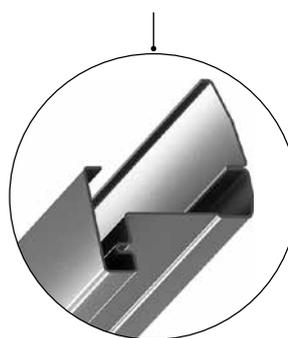
Английские ключи

никелированные, 5 шт.



Дверная коробка

Цельногнутая профилированная сталь

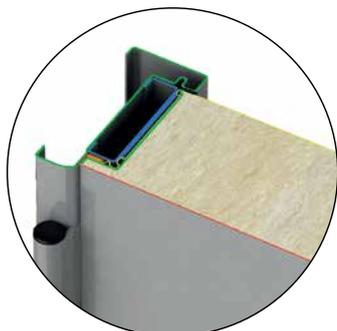


Стальной порог

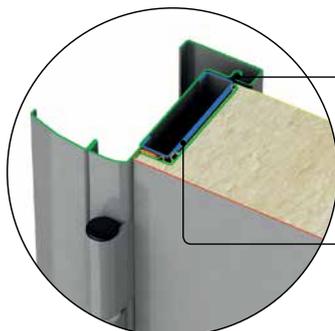
Уплотнитель

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

□ Арт. 1629-944

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

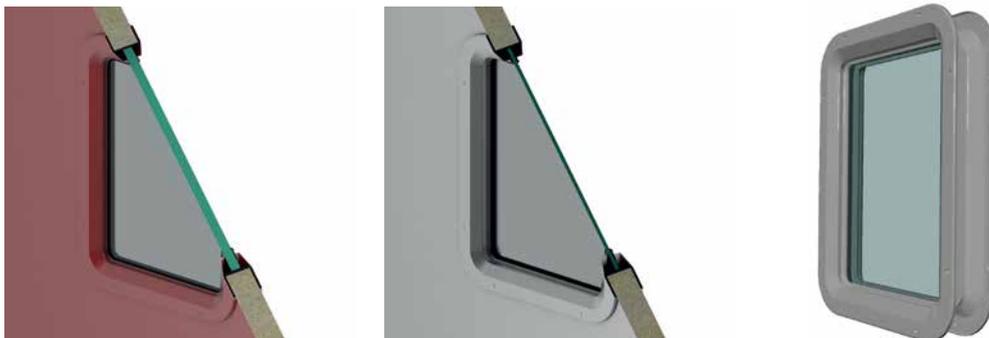
ШПИНГАЛЕТ



□ 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

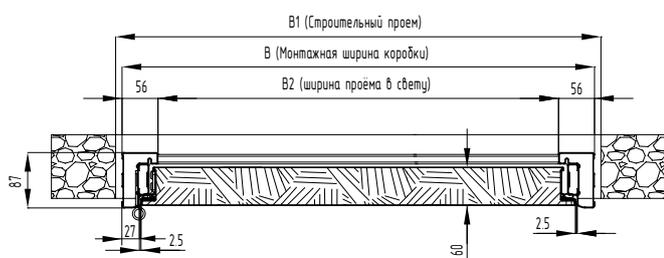
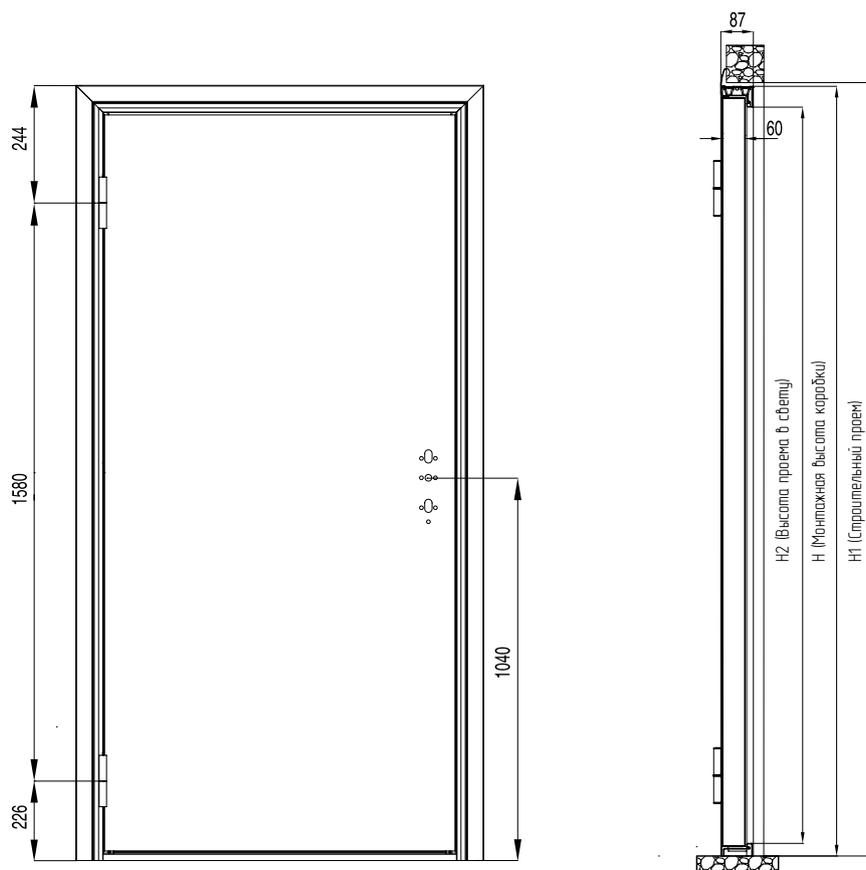


□ Арт. 1629-99

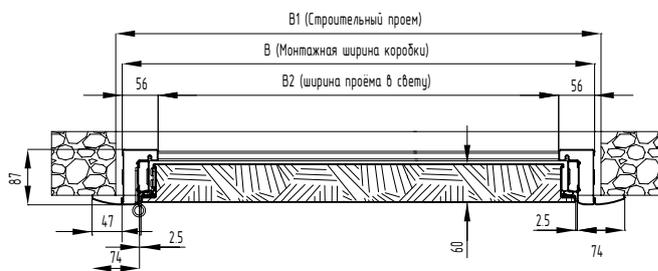
ВТУЛКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РУЧКИ



□ Арт. 1629-935



Дверная коробка для врезного монтажа

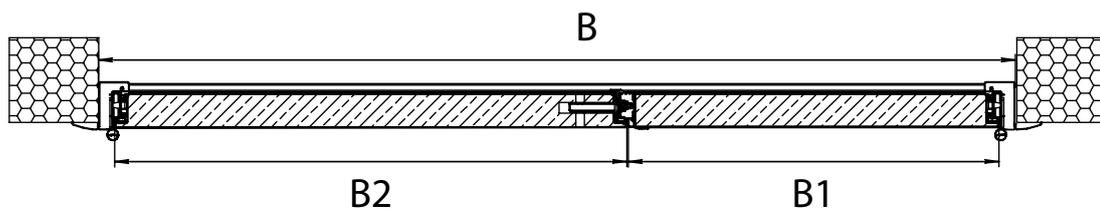
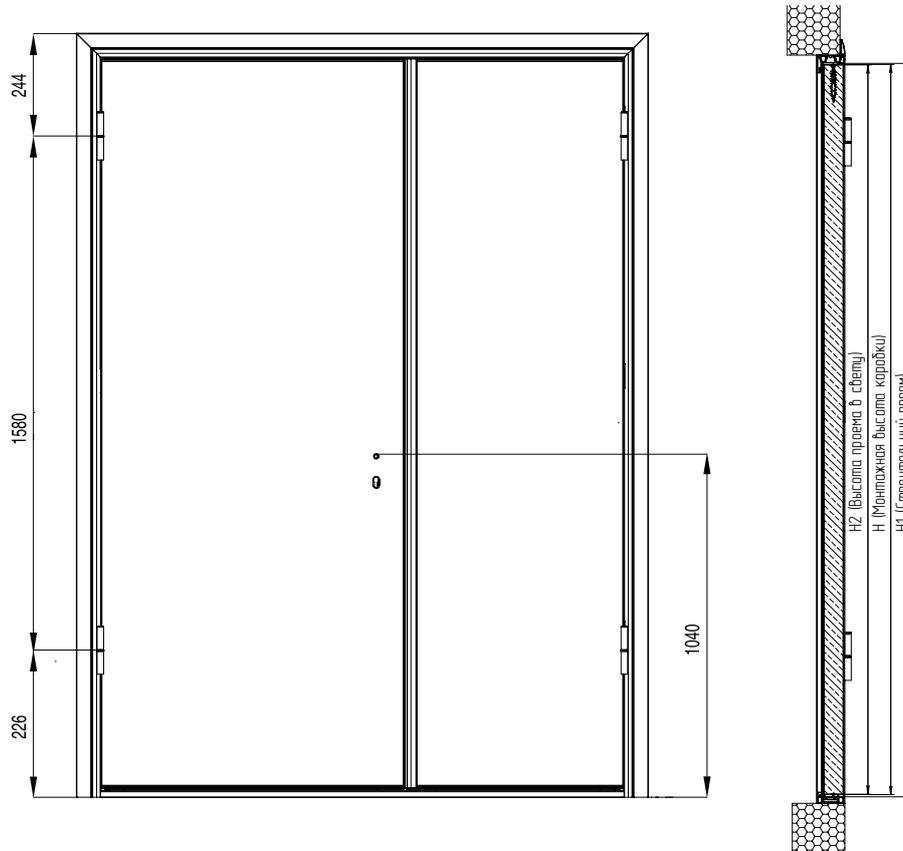


Дверная коробка для накладного монтажа

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ

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
780 x 2050	810 x 2100	668 x 1960
880 x 2050	910 x 2100	768 x 1960
980 x 2050	1010 x 2100	868 x 1960
1080 x 2050	1110 x 2100	968 x 1960

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ ДВЕРИ



Дверная коробка для накладного монтажа

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ ДВЕРЕЙ

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
1150 x 2050	1180 x 2100	1038 x 1960
1250 x 2050	1280 x 2100	1138 x 1960
1350 x 2050	1380 x 2100	1238 x 1960
1450 x 2050	1480 x 2100	1338 x 1960
1550 x 2050	1580 x 2100	1438 x 1960

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ

Базовая комплектация	Одностворчатая	Двустворчатая
Внешняя отделка		
Порошковое покрытие	RAL 7035	RAL 7035
Тип поверхности	шагрень	шагрень
Внутренняя отделка		
Порошковое покрытие	RAL 7035	RAL 7035
Тип поверхности	шагрень	шагрень
Защитная система		
Основной замок односистемный под цилиндр для противопожарных дверей	●	●
Цилиндровый механизм «ключ-ключ», английский ключ; цвет «хром»	●	●
Защитно-декоративная фурнитура		
Ручка для технических и противопожарных дверей с пружиной, материал — нейлон	●	●
Размеры		
Установочные размеры по ширине, мм	780	1150
	880	1250
	980	1350
	1080	1450
		1550
Установочные размеры по высоте, мм	2050	2050
Предел огнестойкости конструкции — EI60 (60 мин.)	●	●
Сторона открывания двери — левая/правая	●	●
Полотно — холоднокатаная сталь	●	●
Дверное полотно с фальцем (притвором)	●	●
Дверная коробка угловая (для накладного монтажа)	●	●
Дверная коробка угловая (для врезного монтажа)	●	●
Усиливающий стальной профиль в петлевой и замочной зонах	●	●
Наполнение и утепление полотна — минераловатная плита плотностью 130 кг/м ³	●	●
Уплотнитель — 1 контур из полимерного материала на раме	●	●
Термоактивная лента	●	●
Петли на опорных подшипниках, открывание на 180°; полимерные втулки, обеспечивающие плавность и бесшумность хода	●	●
Противосъемные штыри	●	●
Шпингалет		●
Съемный порог		●

Стальные двери DoorHan — ваш правильный выбор!

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: chr@nt-rt.ru || www.doorhan.nt-rt.ru