

## СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ КОМФОРТ

**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 «КОМФОРТ»



«Комфорт» — это недорогая, но эстетичная модель входной двери. Снаружи имеет простую и практичную отделку — антивандальное покрытие цвета «антик медь» и декоративный оттиск «симметрия». Внутри дверь декорирована гладкой панелью, покрытой пленкой с эффектом 3D цвета «капучино мелинга» или «венге мелинга».

Двери «Комфорт» обладают повышенной надежностью, оснащены двумя отдельными замками — сувальдным и цилиндровым, имеющими 4-й (высший) класс взломостойкости.

# Стальной характер и современный дизайн



Конструкция двери «Комфорт» также отличается высокими эксплуатационными показателями: долговечностью, теплозвукоизоляцией, воздухо- и водонепроницаемостью. Уникальное полотно типа «сэндвич» не впитывает влагу и обеспечивает прочность конструкции.

Данная модель придется по вкусу ценителям лаконичного дизайна и прослужит не одно десятилетие.

# ДИЗАЙН

## ПОКРЫТИЕ

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

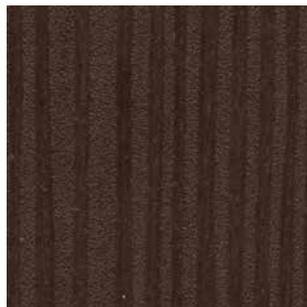
## ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТТИСК



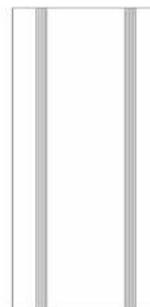
Порошковое,  
цвет «антик медь»



ПВХ-пленка,  
цвет «капучино мелинга»



ПВХ-пленка,  
цвет «венге мелинга»



Симметрия

# КОНСТРУКЦИЯ

Дверь «Комфорт» 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.

С внутренней стороны на полотно установлена гладкая ХДФ-панель толщиной 4 мм с нанесением пленки ПВХ толщиной 170 мкр. Панель к полотну крепится при помощи декоративных г-образных штапиков.

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.

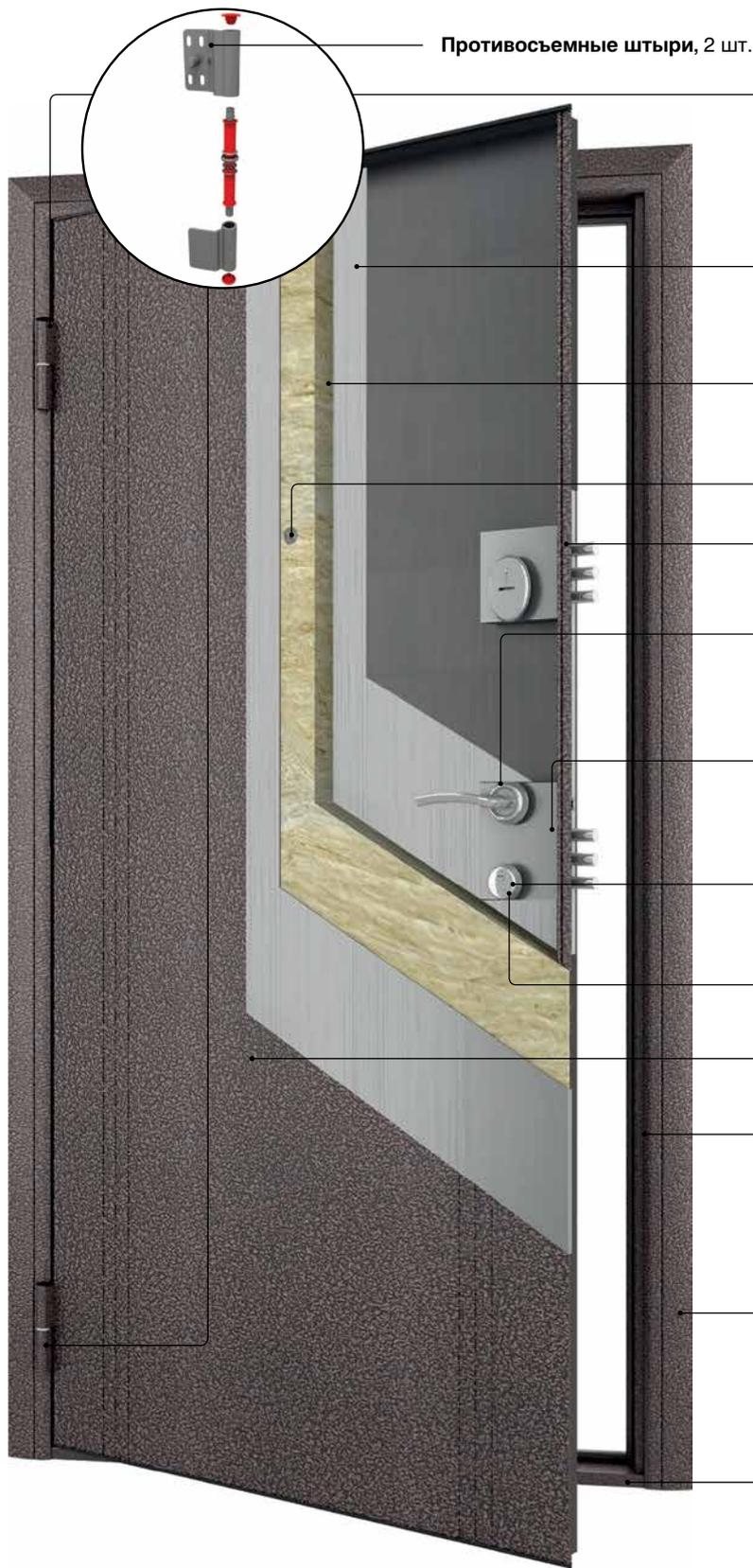
Порог — цельнометаллический п-образный профиль высотой 34 мм, выполненный из стали путем холодного проката. Соединен с дверной коробкой при помощи сварки.

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 и по всей высоте полотна с обеих сторон.

Система запирающая — два отдельных замка, цилиндрический и сувальдный, устанавливаются в специальные фрезерованные пазы в торце полотна. Крепятся к полотну при помощи винтов М5 и резьбовых заклепок. Цилиндрический механизм имеет индивидуальный ключ типа «перфокарта» и 5 ключей в комплекте.

Фурнитура — комплект пружинных ручек на отдельной планке; ключевина сувальдного замка закрыта декоративной накладкой со скрытым креплением и шторкой, цилиндр защищен от взлома броненакладкой; 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 «ИЗОРУС ОГНЕБАРЬЕР» высокой плотности 130 кг/м³

**Глазок**  
Угол обзора 180°

**Замок врезной сувальдный**

**Комплект подпружиненных ручек на отдельной планке**

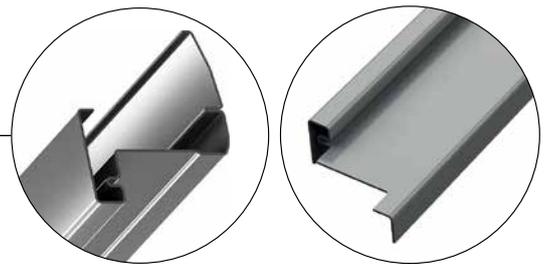
**Односистемный замок под цилиндр**  
4-й (высший) класс защиты

**Броненакладка для сувальдного замка**

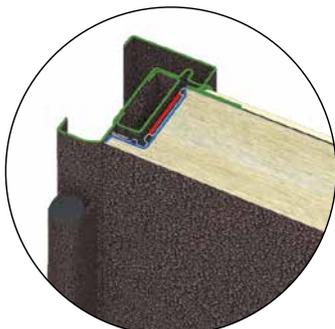
**Цилиндровый механизм «ключ-вертушка»**

**Порошковое покрытие**

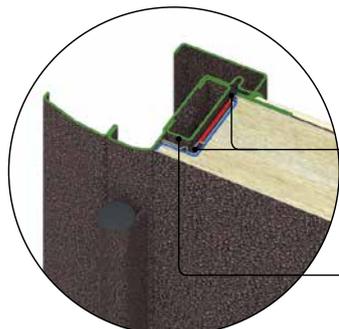
**Дверная коробка**  
Цельногнутая профилированная сталь



**Стальной порог**



**Дверная коробка для врезного монтажа (опционально)**



**Дверная коробка для накладного монтажа**

**Уплотнитель**  
Эластичный термозластопласт, 2 контура на раме и на полотне

**Усиливающий стальной профиль**

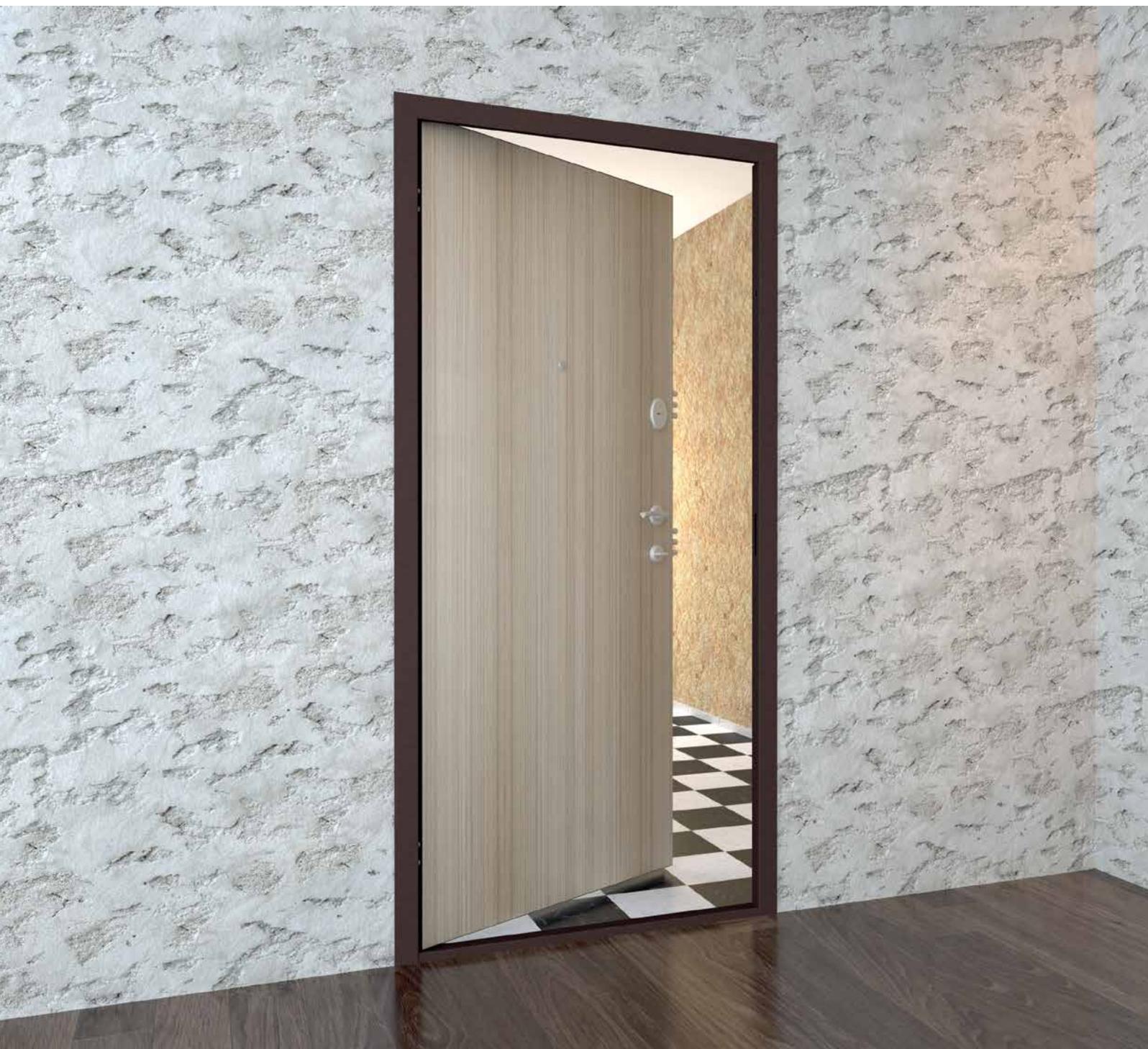
# БЫТОВЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ ДВЕРИ «КОМФОРТ» EI30



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

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

# Оптимальный вариант для дома и офиса



Благодаря высоким качественным и эксплуатационным характеристикам, показателям безопасности и невысокой цене, стальные двери «Комфорт» E130 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»

## ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

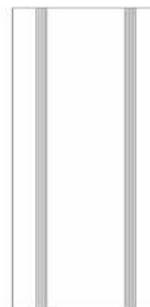


ПВХ-пленка,  
цвет «капучино мелинга»



ПВХ-пленка,  
цвет «венге мелинга»

## ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТТИСК



Симметрия

# КОНСТРУКЦИЯ

Дверь «Комфорт» 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.

С внутренней части на полотно установлена гладкая ХДФ-панель толщиной 4 мм с нанесением пленки ПВХ толщиной 170 мкр. Панель к полотну крепится при помощи декоративных г-образных штапиков.

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.

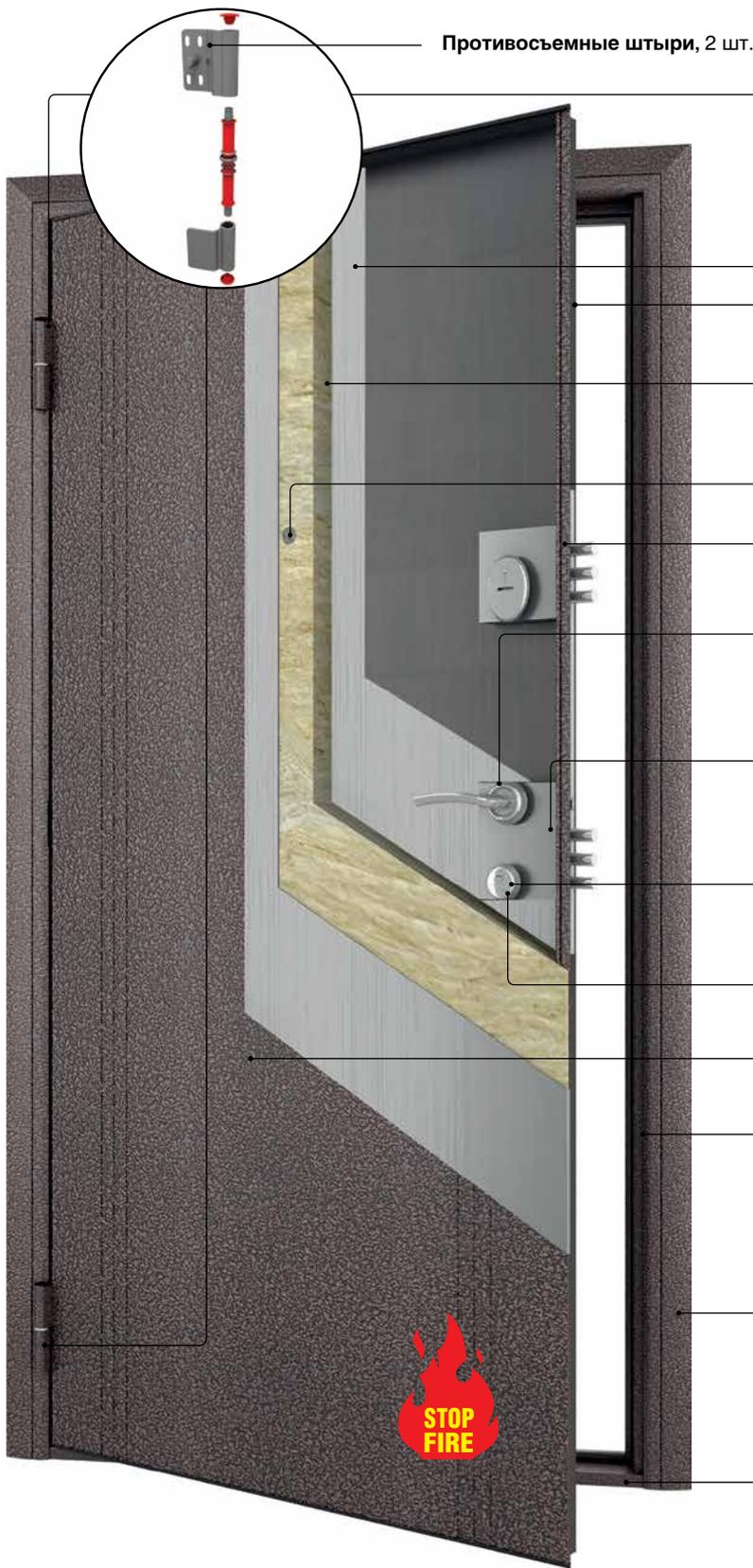
Порог — цельнометаллический п-образный профиль высотой 34 мм, выполненный из стали путем холодного проката. Соединен с дверной коробкой при помощи сварки.

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 и по всей высоте полотна с обеих сторон. По всему контуру полотна установлена терморасширяющаяся лента.

Система запирания — два отдельных замка, цилиндрический и сувальдный, устанавливаются в специальные фрезерованные пазы в торце полотна. Крепятся к полотну при помощи винтов М5 и резьбовых заклепок. Цилиндрический механизм имеет индивидуальный ключ типа «перфокарта» и 5 ключей в комплекте.

Фурнитура — комплект подпружиненных ручек на отдельной планке; ключевина сувальдного замка закрыта декоративной накладкой со скрытым креплением и шторкой, цилиндр защищен от взлома броненакладкой; 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

**Термоактивная лента**

**Наполнение и утепление**

Негорючая минераловатная плита «ИЗОРУС ОГНЕБАРЬЕР» высокой плотности 130 кг/м<sup>3</sup>

**Глазок**

Угол обзора 180°

**Замок врезной сувальдный**

**Комплект подпружиненных ручек на отдельной планке**

**Односистемный замок под цилиндр**

4-й (высший) класс защиты

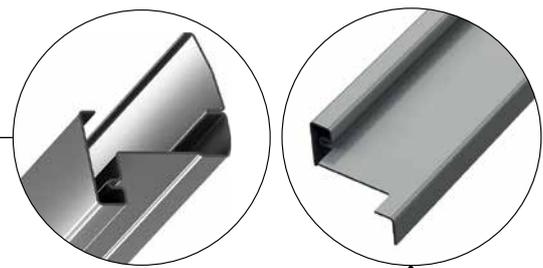
**Броненакладка для сувальдного замка**

**Цилиндровый механизм «ключ-вертушка»**

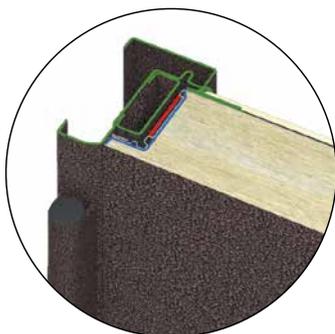
**Порошковое покрытие**

**Дверная коробка**

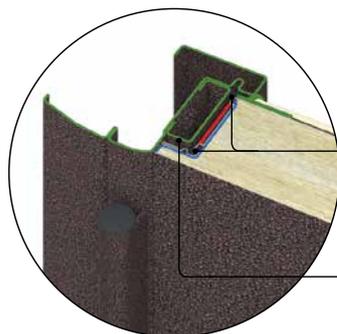
Цельногнутая профилированная сталь



**Стальной порог**



**Дверная коробка для врезного монтажа (опционально)**



**Дверная коробка для накладного монтажа**

**Уплотнитель**

Полимерный материал, 2 контура на раме и на полотне

**Усиливающий стальной профиль**

# КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ

## КОМПЛЕКТ ЗАМКА СУВАЛЬНО-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

## 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

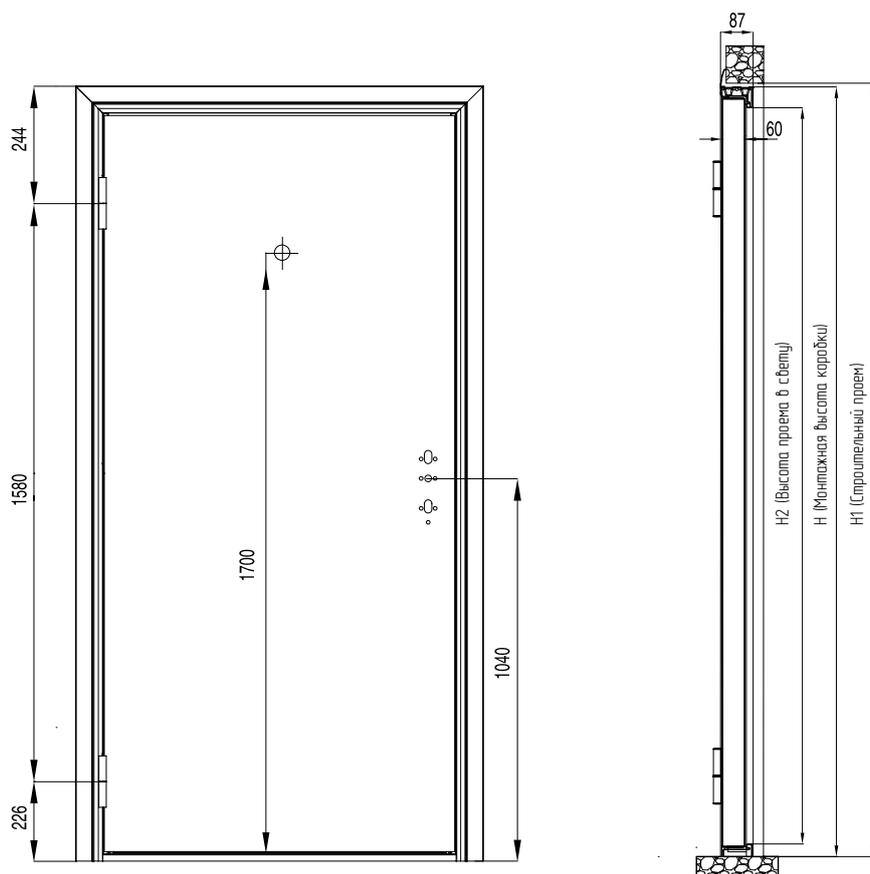
## ВТУЛКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РУЧКИ

---

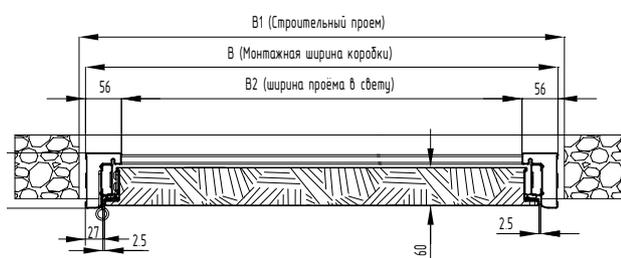


□ Арт. 1629-935

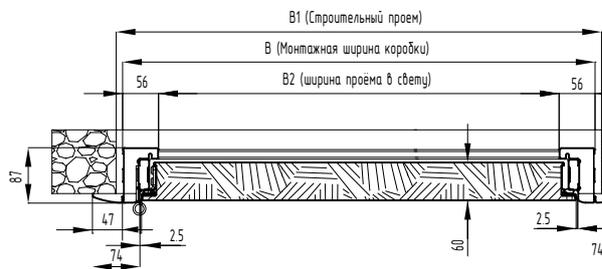
# ДВЕРНОЙ БЛОК МОДЕЛИ «КОМФОРТ»



## Минеральная вата



Дверная коробка для врезного монтажа



Дверная коробка для накладного монтажа

## СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МОДЕЛИ «КОМФОРТ»

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 «КОМФОРТ»

Базовая комплектация		
Внешняя отделка		
Стойкое к царапинам порошковое покрытие	антик медь	антик медь
Декоративный оттиск «симметрия»	●	●
Внутренняя отделка		
ХДФ-панель толщиной 4 мм, ПВХ-пленка с эффектом 3D-цвета	«Венге Мелинга»	«Капучино Мелинга»
Защитная система		
Основной замок под цилиндр, 4-й (высший) класс защиты	●	●
Дополнительный сувальдный замок, 4-й (высший) класс защиты	●	●
Цилиндровый механизм «ключ-вертушка», 5 евроключей	●	●
Защитно-декоративная фурнитура		
Комплект нажимных ручек мод. Lounge, цвет «матовый никель»	●	●
Защита от бампинга — броненакладка цилиндрического механизма	●	●
Глазок — угол обзора 180°	●	●
Размеры		
Установочные размеры по ширине, мм	880	880
	980	980
Установочные размеры по высоте, мм	2050	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 — 2 контура из термоэластопласта / полимерного материала (1 на раме и 1 на полотне)	●	●
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 «Комфорт» 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: [chr@nt-rt.ru](mailto:chr@nt-rt.ru) || [www.doorhan.nt-rt.ru](http://www.doorhan.nt-rt.ru)