



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ EI-30, EI-60 И EIS-60:

Надежная защита от огня - огнестойкие двупольные и однопольные двери (г. Белгород), имеют все необходимые сертификаты и соответствуют международному стандарту огнестойкости. Обезопасить себя и свое имущество красиво и с гарантией - мы поможем Вам в этом.

ОСОБЕННОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ:

- Теплоизоляционные материалы - наполнители высокой огнестойкости;
- Термоуплотнительная лента - заполняет зазоры между коробкой и дверью в случае пожара;
- Огнестойкое многослойное стекло;
- Дверные аксессуары (замки, защелки, доводчики) для большей надежности конструкции;
- Шумо- и дымоизоляция.
- Цветовая палитра, элементы внешней отделки и отделочные материалы из нашего большого ассортимента - **на Ваш выбор**.

ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ И ДВУПОЛЬНЫЕ:

Изготовленные нашей компанией двери противопожарные однопольные (г. Белгород) состоят из рамы сложного профиля с жесткой конструкцией и коробчатого полотна с огнестойким наполнением (предел огнестойкости определяется заказчиком).

В стандартную комплектацию входят:

- термоизоляция - энергетическая гидрофобизированная плита;
- полотно (толщина листа 1,2 мм);
- замок врезной цилиндровый - моноблок «NEMEF», «APECS»;
- угловая (с наличником) или торцевая коробка (без наличника);
- термоактивный уплотнитель;
- ручки чёрного/белого цвета нажимного действия;
- уплотнитель от холодного дыма;
- антивандальное порошковое покрытие согласно каталога цветов Ral.

ПРИМЕНЕНИЕ ДВЕРЕЙ

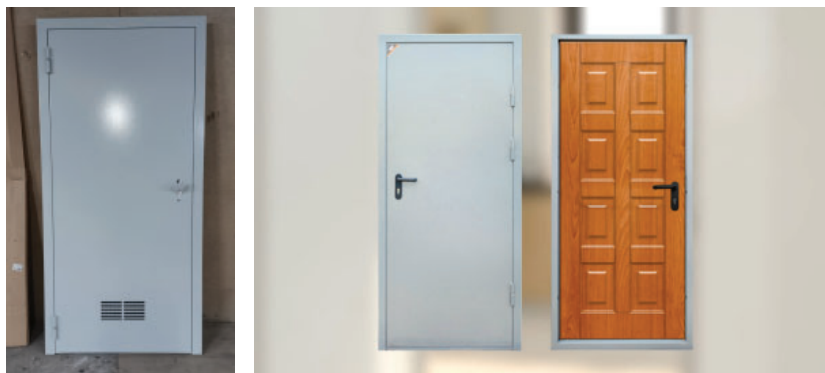
- Технические помещения
- На путях эвакуации и на лифтовых площадках
- Выходы на крышу и в подвальные помещения
- Вентиляционные камеры, электрощитовые, серверные
- Склады, хранилища и кладовые

ПРИМЕНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНО:

- **Закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**
- **СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты.**
- **Эвакуационные пути и выходы» , утв.приказом МЧС РФ 09.12.2010**
- **СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»**
- **СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»**

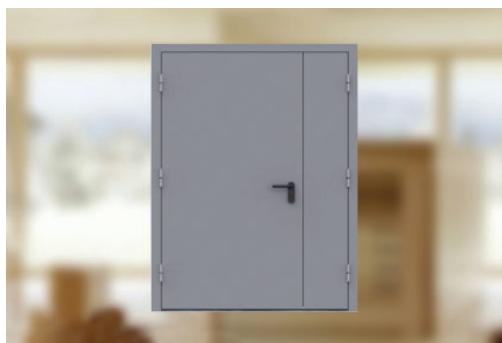
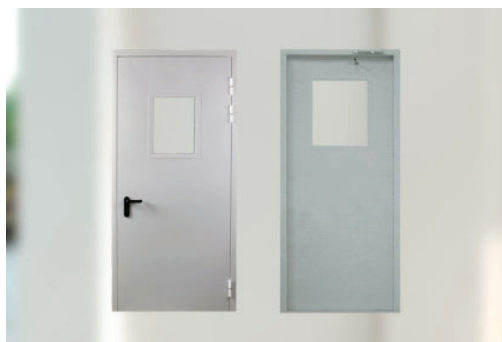
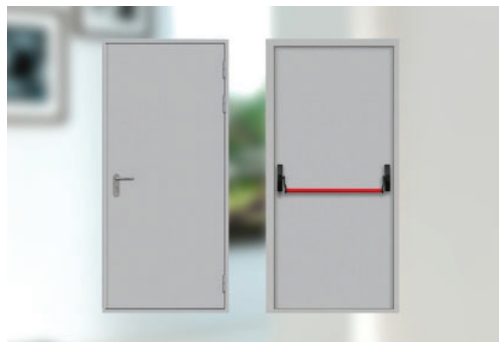


Металлическая противопожарная одностворчатая дверь с пределом огнестойкости **60 минут**



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Направление открывание	Наружное (внутреннее открывание по дополнительному запросу)
Сторона открывания	Левая / Правая
Количество створок	1 шт
Толщина полотна двери (металлоконструкция)	53
Глубина коробки двери	80
Тип дверной коробки	Закрытый, утеплённый
Типовые размеры	ограничение по высоте: от 1400 до 2550 мм, по ширине: от 600 до 1250 мм
Соответствие требованиям	ГОСТ Р 53307-2009
Сертификат соответствия пожарной безопасности	№ CRU.ПБ58.В.02464
Технические условия	ТУ 25.12.10-002-05261840-2017
Показатель огнестойкости двери (EI)	60 мин
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ
Сопротивление теплопередаче полотна, не менее	0,4 м2 × °С/Вт
Воздухопроницаемость при Дельта Р0 = 100 Па, не более	27 м3/(ч × м2)
Использование стекла в данной двери	не используется
Стандартные типоразмеры противопожарного стекла	300х400, 400х600
Стекло пожаростойкое многослойное: марка / толщина / огнестойкость (EI) / ТУ	ПромГлас-60 / 28 мм / 60 / ТУ 5923-001-06497214-2018
Стекло пожаростойкое многослойное, ГОСТ	ГОСТ 33000-2014
Индивидуальный размер двери, шаг	10 мм
Вес двери (Минимальный)	80 кг
Объем двери в упаковке	0,3 м3
Упаковка	Гофрокартон
Гарантия	1 год
Средний срок службы	не менее 10 лет
Сведения об утилизации	Обычный порядок утилизации



ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА И ВСКРЫТИЯ, ФУРНИТУРА

Количество листов металла	1 шт
Толщина металла короба	1,2 мм
Толщина металла полотна	1,2 мм
Количество противосъемных фиксаторов (статические ригели)	2 шт
Декоративные стаканы на коробе в отверстиях для ригелей	да, чёрного цвета
Количество замков	1 или 2 шт (по желанию покупателя)
Марка основного замка	FUARO FL-O432, цилиндрический противопожарный
Класс основного замка (ГОСТ Р 5089-2011)	2 класс
Ручка	FUARO DH-O433 NE (ЧЕРНАЯ) на планке с пружиной для замка (FL-O432, O433, O434), НЕЙЛОН
Количество крепежных пластин	6 шт
Толщина крепежной пластины	2 мм
Отверстия для анкеров	6 шт
Декоративные заглушки для анкерных отверстий	да, чёрного цвета



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Количество контуров уплотнителя от холодного дыма	1 шт
Типоразмер уплотнителя от холодного дыма	12*10 мм D-образный самоклеющийся, пр-во Польша
Материал уплотнителя от холодного дыма	Резина
Количество контуров уплотнителя от горячего дыма	1 шт
Марка уплотнителя от горячего дыма	Fireks
Типоразмер уплотнителя от горячего дыма	1-*15 мм плоский самоклеющийся, пр-во Россия
Материал уплотнителя от горячего дыма	Каучук, графит и антипрен
Плотность уплотнителя от горячего дыма	1101 кг / м3
Соответствие требованиям уплотнителя от горячего дыма	НПБ 244-97
Технические условия уплотнителя от горячего дыма	ТУ 5772-001-64014063-2014

ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Наполнитель дверного полотна	Каменная вата высокой плотности
Толщина слоя наполнителя	50 мм
Марка наполнителя	ROCKWOOL
Плотность наполнителя	150 кг/м ³
Гидрофобность	Отличные водоотталкивающие свойства
Экологичность	Экологичность и безопасность теплоизоляции ROCKWOOL, произведенной из горных пород базальтовой группы, подтверждена добровольным сертификатом EcoMaterial Absolute (экологически чистый материал).
Класс пожарной опасности строительного материала	КМО
Срок службы наполнителя	50 лет
Утепление дверной коробки	Каменная вата высокой плотности

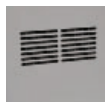


УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип дверных петель	На опорном подшипнике
Марка дверных петель	Dorlock
Количество дверных петель	2(3) шт
Угол открывания	180°
Подготовка под доводчик	Усиление в полотне + усиление на дверном коробе

ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА

Покрытие полотна и коробки	Полимерно-порошковое
Цвет покрытия металла	Любой из ассортимента
Атмосферостойкое покрытие металла	По желанию покупателя или при технической необходимости возможен антикоррозийный грунт
Отделка снаружи	Гладкая поверхность дверного полотна / По желанию покупателя возможна отделка металлом
Отделка изнутри	Полимерно-порошковое



С вентиляционной
решёткой EI-60



EI-60, до размеров
2130*800 мм



Металлическая дверь
EI-60, 2130*980 мм



Без порога, до размеров
2130*800 мм
2130*980 мм
2130*1000 мм



Глухая металлическая
дверь EI-60,
2100*1000 мм
2100*1000 мм,
металл 1,4 мм



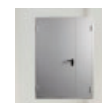
Дымогазонепроницаемая
металлическая дверь
EIS-60, 2100*1000 мм



Глухая
дымогазонепроницаемая
металлическая дверь
EIS-60, 2100*1000 мм,
металл 1,5 мм



Противопожарная дверь
EI-60 с МДФ накладкой
внутри



Двупольная металлическая
дверь EI-60, до 2,86 м³



Противопожарная глухая
металлическая дверь
EIS-90 с замком
антипаника, 2100*1000 мм



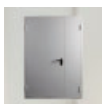
Остеклённая металлическая
дверь EI-60,
2100*1000 мм
2100*1000 мм, металл 1,5 мм
2100*1000 мм, остекление
600*400 мм



Автоматический порог,
глухая металлическая
дверь EI-60,
2100*1000 мм,



Двупольная металлическая
дверь EI-60 с замком
антипаника, до 2,52 м²



Глухая двупольная EI-60,
до 2,52 м², металл 1,5 мм



Глухая металлическая **со
штангой антипаника** EI-60,
2100*1000 мм



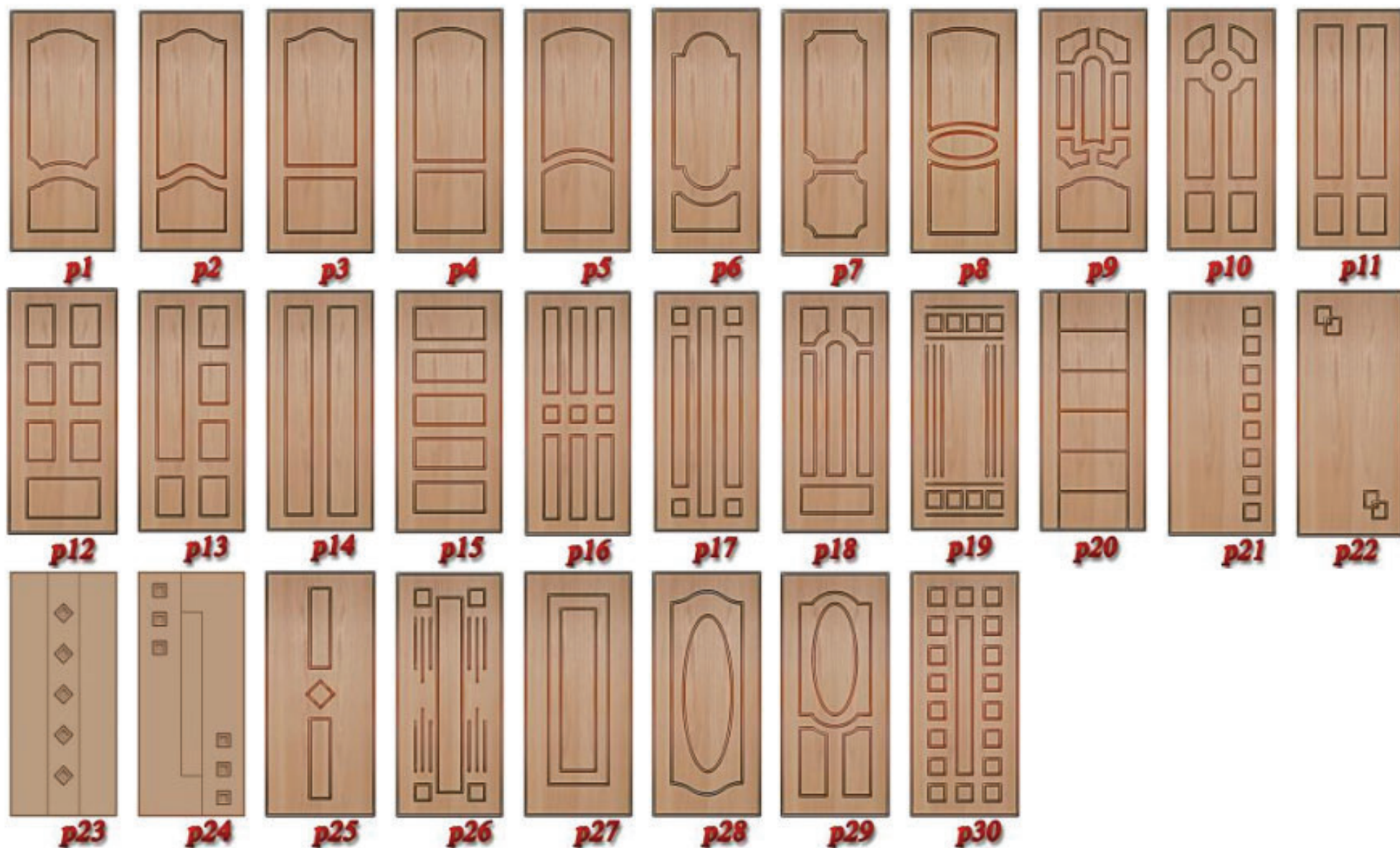
Остеклённая двупольная
металлическая дверь EI-60 с
замком антипаника,
до 2,52 м²



Остеклённая
металлическая дверь **со
штангой антипаника** EI-60,
2100*1000 мм



Противопожарная дверь
EI-60 с МДФ накладкой с
двух сторон,
для эвакуационного
выхода с



ВАРИАНТЫ ФРЕЗЕРОВКИ МДФ ПАНЕЛЕЙ 12-16 ММ

