

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Двери металлические противопожарные дымогазонепроницаемые (ДМП) (ТУ 5262-010-92450604-2016) ООО «ОГНЕЗА»

Описание:

Двери металлические противопожарные дымогазонепроницаемые - сложный конструктивный элемент, предназначенный для заполнения дверных проемов в производственных, общественных и жилых зданиях, где требуется обеспечение безопасности людей и имущества при пожаре.

Двери ДМП – стальная конструкция, отвечающая повышенным требованиям пожарной безопасности и устойчивости к механическим деформирующим или разрушающим воздействиям с пределом огнестойкости не менее EIS 60..

Двери ДМП состоят из дверной коробки с подвижно закрепленными на ней одним или двумя полотнами, которые в закрытом положении фиксируются в дверной коробке замковым устройством или запирающим механизмом.

Составными частями двери являются:

- полотно двери, состоящее из согнутых внутренних и наружных стальных листов толщиной 1,2 мм, с вертикальными ребрами жесткости;
- металлическая дверная коробка из стальных листов толщиной 1,2 мм;
- притвор двери;
- наличники;
- утеплитель, уплотнитель;
- усилитель под замок;
- фрамуги;
- запорные устройства (подвижный ригель, замок, ручка и проч.);
- анкерные болты, петли;

У дверных полотен наружная и внутренняя облицовки, соединены друг с другом сварочными швами.

Внутренний объем полотна заполнен минераловатной плитой. Для предотвращения образования зазоров в стыках, плиты уложены методом шахматной раскладки.

По периметру коробки клеен уплотнитель, изготовленный из микропористой D или E – образной профильной резины и терморасширяющаяся лента «ОГНЕЗА-ЛТУ».

Для изделий в двупольном исполнении уплотнитель от дыма и терморасширяющаяся лента устанавливаются также между полотнами по всей высоте центрального притвора.

Двери изготавливаются с отделкой (окраской, облицовкой)

- порошковыми и лакокрасочными материалами;
- древесными или древесноплитными материалами;
- декоративной металлической облицовкой (включая металлический лист);
- комбинированной (в том числе с применением иных, отличных от перечисленных, материалов).

Двери могут быть изготовлены с остеклением до 25 % от площади дверного проема. Остекление – стекло пожаростойкое многослойное марки Бренд Гласс ПАРАФЛАМ EIW 60 толщиной 24 мм с гелиевым заполнением.

Дверь оснащена врезным замком, дверными ручками и автоматическим доводчиком.

Крепление коробки в проеме осуществляется в соответствии с инструкцией по монтажу.

Характеристики:

- Дверь: однопольная/двупольная;
- Коробка: с наличником/ без наличника;
- Полотна: глухие/ с остеклением;

- Открывание: левое/правое;
- Предел огнестойкости EIS 60.

Область применения:

- дверные проемы в строительных конструкциях и противопожарных преградах с нормируемым пределом огнестойкости, в зданиях и сооружениях промышленного и гражданского назначения (жилых, общественных, административных, производственных, складских и т. д).

Физические характеристики:

Стандартные Цвета:

- RAL 9010 белый;
 - RAL 7035 серый;
 - RAL 7012 темно-серый;
 - RAL 8017 коричневый;
- (по желанию заказчика возможен любой цвет);

Размеры:

- однопольные (высота 1400х2450мм ширина 650х1150 мм);
 - двупольные (высота 1500х2500мм ширина 1250х2150 мм);
- Срок службы: не менее 10 лет;

Хранение и транспортировка:

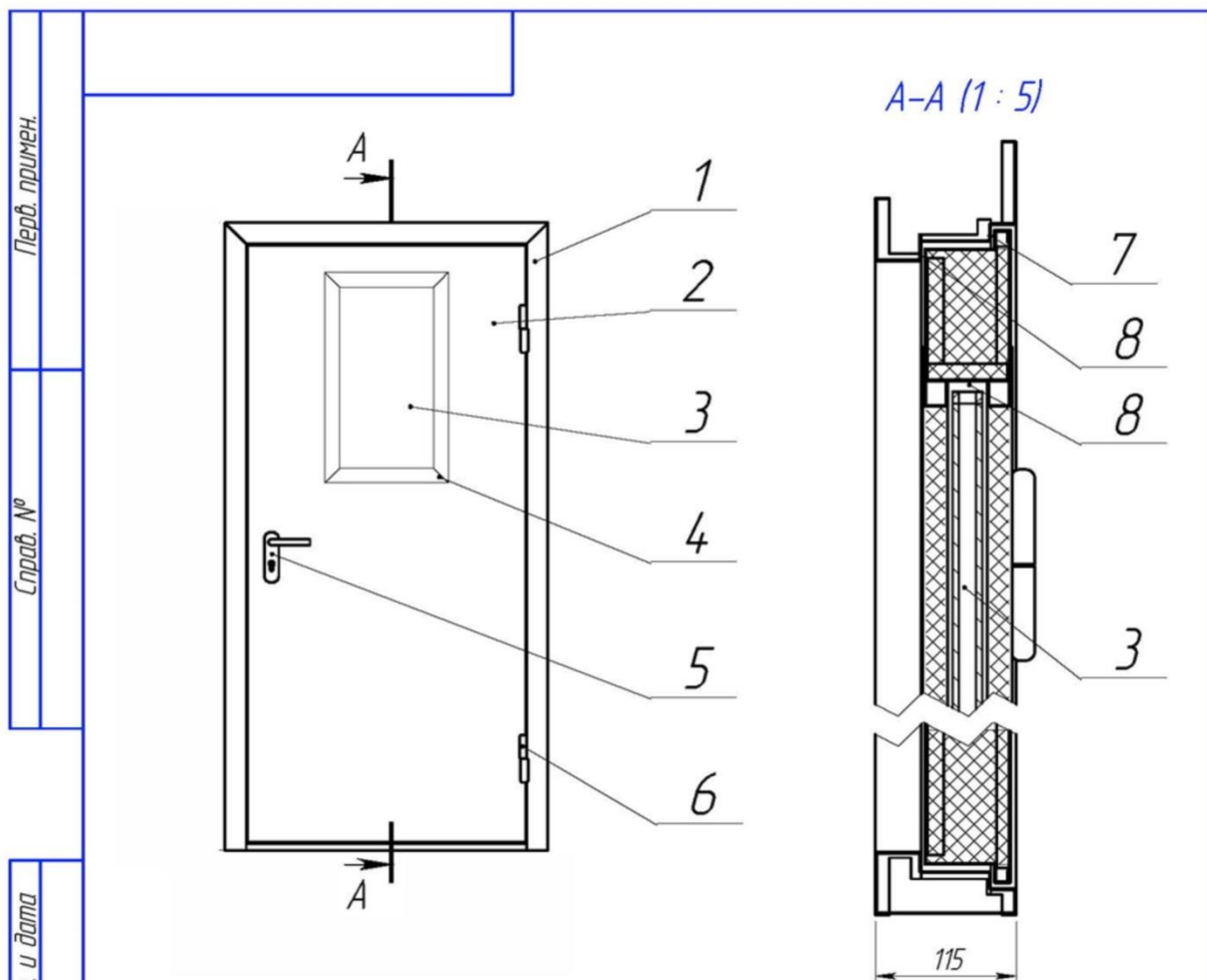
Хранить и транспортировать при температуре от -40°C до +60°C;
При длительном хранении температура не ниже +5°C;
Гарантийный срок хранения дверей со дня изготовления - 18 месяцев;

Правила безопасности:

Соблюдать требования по технике безопасности, охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством;

При монтаже и эксплуатации дверей загрязнений окружающей среды и специальных мер защиты нет.

Типовая дверь представлена на чертеже (Приложение 1)



1. Профиль стальной гнутой.
2. Дверное полотно гнутое, заполненное огнестойкой теплоизоляционной плитой.
3. Огнестойкое стекло.
4. Рама оконная стальная
5. Замок с ручкой
6. Петля
7. Уплотнитель холодного дыма
8. Огнестойкий уплотнитель

Перв. примен.
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № дробл.
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Дверь Металлическая однопольная, с остеклением до 25%	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Никулин		01.12.2016				
Проб.					Лист	Листов	
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

Формат А4