

Техническое описание - Противопожарные Двери (ППД) "Терем"

1. Общие термины.

Противопожарная дверь сохраняет огнестойкость в течение времени, указанного в сертификате. Одностворчатые ППД фабрики "Терем" были сертифицированы и отнесены к классу огнестойкости EI45 при толщине полотна всего 38мм.

Индекс EI-45 – это условная единица измерения огнестойкости конструкции, которая относит перегородку с таким обозначением к первому классу огнестойкости. Каждая буква индекса, а также условная цифра имеют определённое значение: E – полотно полностью лишается целостности конструкции не менее чем через 45 минут;

I – конструкция теряет свои теплоизоляционные свойства не менее чем через 45 минут;

То есть, противопожарная дверь с индексом EI45 способна сдерживать пожар в течение 45 минут и более. EI45 – это нижний предел огнестойкости и является наиболее распространённым стандартом, получившим повсеместное распространение, кроме пожароопасных объектов, для которых требования к огнестойкости значительно выше. ППД фабрики "Терем" выдержала 52 минуты.

Помещения, где необходима установка противопожарных дверей:

- в помещениях, где есть вероятность воспламенения оборудования или материалов, в соответствии со СНИП. Например, в квартире, где находится масса работающей аппаратуры (стереосистема, компьютер, телевизор, электрообогреватель и пр.). В случае короткого замыкания или банальной перегрузки сети вероятность возгорания проводки или какого-нибудь блока аппаратуры резко возрастает. Если появившийся огонь не удастся погасить, надо покинуть эту комнату до приезда пожарной бригады. И если между комнатами установлена противопожарная дверь, пламя не перекинется на соседние комнаты;

- в зданиях производственного назначения все проходы, отделяющие склады от цехов (офисов) или комнат отдыха, должны быть разделены противопожарными дверями;

- в жилых домах, где имеется застройка нежилых помещений. Это очень часто встречающаяся ситуация, особенно для крупных городов. Если в одном подъезде (особенно на одном этаже!) расположены и офисы, и жилые квартиры, то по требованиям службы противопожарной безопасности дверь офиса, выходящая на общую лестничную клетку, должна быть противопожарной.

2. Противопожарное дверное полотно.

ППД представляет собой щитовую конструкцию, состоящую из огнеупорного МДФ и фанеры. Внутренние пустоты заполнены огнеупорным керамическим стекловолокном. Детали между собой склеены на огнестойкий клей (в том числе шпон и кромка) и окрашены водными морилками, огнеупорным грунтом и лаком фирмы Renner. По периметру полотна установлена терморасширяющаяся лента ТСЛ-21. Произведена врезка под противопожарный замок 3000 - ZN и ручку противопожарную HP 72/1303- BL (Алекс). Врезка под петли Арес 100x75-B4-INOX (из нержавеющей стали) на фабрике не производится.

Модельный ряд ППД:

- Футуро 0; Футуро 1ДГ; Футуро 5ДГ; Вертикаль ДГ.

- Горизонт 1; Горизонт 4;

- PRO Z1 - Z15; Z22; F0; F1ДГ; F5ДГ; F81ДГ.

- ГО Модена 1, 2, 3, 4.

Варианты покрытий ППД:

- шпон натуральный + FL (все виды покрытий);

- покрытие PRO и ГО (серийные цвета + по RAL); Окрашиваются по одной технологии.

!!!При использовании противопожарных ЛКМ возможно отличие цвета от серийных изделий.

!!!Сочетание моделей и видов отделки см. приложении 3 "Техническое описание дверных полотен фабрики Терем. Редакция - 5 от 10.02.2018" стр. 214.

!!!По умолчанию в ППД по периметру полотен установлен вспенивающийся уплотнитель ТСЛ21.

!!!По умолчанию в ППД предусмотрена врезка под замок 3000 - ZN и ручку HP 72/1303- BL.

!!!Врезку под карточные петли Арес 100x75-B4-INOX фабрика-изготовитель не производит. Рекомендуется устанавливать на полотно по три петли, согласно схемы врезки, указанной в приложении.

Типоразмеры ППД:

- по ширине от 400 до 1000 с шагом 50мм;

- по высоте от 1900 до 2400 с шагом 50мм;

Примеры обозначения ППД:

- полотно ПП Футуро 0 2000x800 Темный Дуб;

- полотно ПП Z5 1900x650 PRO эмаль белая;

- полотно ПП Футуро 5 ДГ 2100x600 Венге Старый Тон;

3. Погонажные изделия для ППД

Коробка ПП (противопожарная) представляет собой щитовую конструкцию, состоящую из огнеупорного МДФ и фанеры. Детали между собой склеены на огнестойкий клей и окрашены водными морилками, огнеупорным грунтом и лаком. Кроме стандартного уплотнителя дополнительно установлена терморасширяющаяся лента ТСЛ-21. Врезка под ответную планку и замок в коробе на фабрике-изготовителя не предусмотрена.

Лицевой погонаж (наличники; карнизы; доборы и т.д.) изготовлены по типовой технологии. Основное их отличие заключается в применяемых ЛКМ - они окрашены водными морилками, огнеупорным грунтом и лаком.

Модельный ряд погонажных изделий для ППД:

- L - коробка;
- L - наличник плоский 10 и 16мм;
- L - наличник полукруглый 12мм;
- ML - наличник 16мм;
- добор и L-добор т.10мм;
- порталы; карнизы и декоративные элементы (шашки), применяемые для серийных полотен;
- переходник на телескопическую систему;

Варианты покрытий погонажных изделий для ППД:

- шпон натуральный + FL (все виды покрытий);
- покрытие PRO и ГО (серийные цвета + по RAL); Окрашиваются по одной технологии.

!!!Размеры и виды отделки см. "Техническое описание дверных полотен фабрики Терем. Редакция - 5 от 10.02.2018".

!!!При использовании противопожарных ЛКМ возможно отличие цвета от серийных изделий.

Примеры обозначения погонажных изделий для ППД:

- L-коробка ПП Темный Дуб;
- L-наличник ПП PRO RAL 1013;
- Карниз Верона 1 ПП PRO RAL 9001;

4. Что входит в стандартный противопожарный комплект?

Наименование изделия	Кол-во; шт. / к-т	Примечание:
Полотно ПП	1 шт.	По периметру установлена терморасширяющаяся лента ТСЛ-21. Осуществлена врезка под противопожарный замок замок 3000 - ZN и ручку НР 72/1303- BL
L-коробка ПП	3 шт.	Кроме стандартного уплотнителя дополнительно установлена терморасширяющаяся лента ТСЛ-21. Врезка под ответную планку и замок в коробе на фабрике-изготовителя не предусмотрена.
L-наличник ПП 10мм	5 шт.	
Противопожарный замок 3000 - ZN	1 к-т	
Ручкапротивопожарная НР 72/1303- BL (Апекс)	1 к-т	
Петля Арес 100x75-В4-INOX	3 шт.	Врезка под петли на фабрике не осуществляется.