

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СТРОЙТЭК»

Окно противопожарное ПАСПОРТ

и инструкция по эксплуатации

1. Общие сведения и указания

- 1.1 Окно противопожарное «СТРОЙТЭК» со светопропускающими элементами площадью более 25% от площади секции и комбинированная со светопропускающими и глухими металлическими элементами устанавливается в проемах ограждающих строительных конструкций или в помещениях (для разделения объемов) зданий и сооружений различного назначения и предназначена для предотвращения распространения пожара в смежные помещения.
- 1.2 Окно рассчитано на эксплуатацию в помещениях в диапазоне температур $0\text{ C} \div +40^{\circ}\text{C}$, влажности не более 85% и во взрывобезопасных средах.
- 1.3 Установленный срок службы окна – 20 лет (без актов вандализма). Досрочному списанию подлежит окно, выполнившее свою функцию по прямому назначению при пожаре. В этом случае окно подлежит демонтажу и замене.
- 1.4 Применение окна осуществляется в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 за №123-ФЗ) и СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

2. Технические характеристики

| | |
|---|----|
| – Предел огнестойкости, EIW, не менее | 60 |
| – Средняя масса 1 м ² окна, кг | 70 |
| – Габаритные размеры окна | |
| Ширина, мм | - |
| Высота, мм | - |

3. В комплект поставки входят:

| | |
|---|---------------|
| – Рамы модулей или секция в сборе с переплетами | - 1 комплект; |
| – Комплект противопожарных стекол | - 1 комплект; |
| – Уплотнитель стекол | - 1 комплект; |
| – Комплект монтажных частей | - 1 комплект; |
| – Паспорт на изделие | - 1 комплект; |

4. Устройство и принцип действия

- 4.1 Окно состоит из секций (одной или более), максимальные габаритные размеры одной секции (ширина x высота) 3 000 x 3 000 мм. Каждая секция состоит из монтажной рамы и остекленных модулей.
- 4.2 Монтажная рама представляет собой отрезки труб прямоугольного сечения, которые при монтаже крепятся между собой согласно схеме сборки с последующей проваркой стыков, образуя ячейки для установки рам модулей. Монтажная рама крепится анкерными винтами по периметру строительного проема.
- 4.3 Модуль представляет собой сборочное изделие прямоугольной или квадратной формы, состоящее из сваренных между собой электросварных труб прямоугольного сечения, к которым крепятся с наружной и внутренней стороны «П»-образные холодногнутые профили с теплоизоляционными материалами, образующие притвор. С наружной и

внутренней стороны модулей, профили закрыты декоративными защелкивающимися стальными холодногнутыми крышками «П»-образной формы.

- 4.4 При монтаже, рамы модулей устанавливаются в соответствующие ячейки монтажной рамы образуя каркас окна. В соответствующие ячейки каркаса устанавливаются (между профилями) светопропускающие элементы (огнестойкие стекла пр-ва фирмы ООО «СТРОЙТЭК» (Россия)) или (для окна в комбинированном исполнении) глухие металлические элементы. Стекла дополнительно фиксируются резиновым уплотнителем.
- 4.5 Вариант модульного исполнения одной секции окна со светопропускающими элементами показан на рис 1, размеры секции показаны максимальными.

5. Указания мер безопасности

- 5.1 Монтаж и ремонт окон должен производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на проведение данных работ. Запрещается монтаж окна без опоры монтажной рамы на поверхность пола или основание строительного проема.
- 5.2 Запрещается установка в окно противопожарных стекол имеющих трещины.
- 5.3 В процессе эксплуатации окна не допускаются: механические повреждения, открывающие доступ к теплоизоляционным материалам; воздействие агрессивных сред; длительное или кратковременное интенсивное воздействие ультрафиолета (прямые лучи солнца, дуга электросварки и т.п.); трещины в светопропускающих элементах.

6. Монтаж и подготовка к работе.

- 6.1 Окно монтируется в отделанный проем, размеры проема изготавливаются с припуском не более 20 мм относительно габаритных размеров монтажной рамы.
- 6.2 Допускается монтаж в проем без отделки при использовании специальной монтажной рамы. Припуски на размеры проема не более 10 мм от габаритных размеров специальной монтажной рамы.
- 6.3 Собранный монтажную раму крепить к проему анкерными винтами из комплекта поставки, при этом допуск отклонения от вертикали и по горизонтали для любой стойки рамы не более 1,5 мм. Для выравнивания положения монтажной рамы допускается подкладывать под монтажную раму стальные пластинки различной толщины. Допускается при наличии закладных деталей в проеме крепить монтажную раму электросваркой непосредственно к закладным.
- 6.4 Окно поставляется в сборе.
- 6.5 Последовательно установить каждую раму модуля в соответствующую ячейку монтажной рамы. Отрегулировать и зафиксировать правильное положение каждого модуля винтами М6 и М8 соответственно, расположенными в вертикальных стойках модуля. Зазор между монтажной рамой и любой стойкой 3 ± 1 мм.
- 6.6 Установить светопропускающие элементы (противопожарные стекла).
- 6.7 Установить глухие металлические элементы (для комбинированного исп. окна)

7. Техническое обслуживание

- 7.1 Техническое обслуживание должно предусматривать профилактические осмотры и проверки окна, осуществляемые не реже одного раза в квартал или после аварийных состояний, и включают следующие виды работ:
 - проверку технического состояния светопропускающих элементов;
 - внешний осмотр окна;
 - устранение выявленных неисправностей.

8. Гарантии изготовителя

- 8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие окна требованиям ТУ 25.12.10-003-06522981 при соблюдении условий транспортировки и хранения, а также установленных выше условий монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.
- 8.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента начала эксплуатации, но не более 24 месяцев со дня отгрузки окна потребителю.

8.3 При обнаружении неисправностей до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, следует обращаться по адресу: 300036, г.Тула, ул. Ликбеза 16, ООО «СТРОЙТЭКС», тел. +7(4872)706-076.

9. Свидетельство о приемке

Окно противопожарное ОП-Е1W60-Г заводской номер - соответствует требованиям ТУ 25.12.10-003-06522981-2019 , код ОКПД2 25.12.10, имеет сертификат пожарной безопасности НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00202 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска -

Контролер ОТК

М. П.

Изготовитель: ООО «СТРОЙТЭКС », 300041, г. Тула, Красноармейский проспект д.7

оф.203а, тел. 8(4872) 706-067

www.stroydveri.ru

