tehstrong.ru

TEHSTRONG

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК «TEHSTRONG RL»

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ TEHSTRONG

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК «TEHSTRONG RL»

Противопожарный ревизионный люк «TEHSTRONG RL» — изделие заводской готовности, предназначенное для установки в конструкциях огнестойких коробов, подвесных потолков, технологических каналов (ниш) и т.п. с целью обеспечения доступа к скрытым инженерным коммуникациям.

Конструкция люка включает: металлическую раму, полотно, выполненное из огнестойких негорючих плит, терморасширяющиеся уплотнители, механизмы фиксации (защелки) для удерживания полотна в закрытом положении.

При воздействии повышенной температуры при пожаре терморасширяющийся уплотнитель увеличивается в объеме, обеспечивая герметизацию притвора и тем самым препятствуя распространению огня и продуктов горения.

Люк может применяться в качестве элемента заполнения проемов в противопожарных преградах (стенах, перегородках, перекрытиях).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Люк предназначен для установки:

- в инженерных шахтах;
- в стенах и перегородках;
- за подвесными и подшивными потолками;
- в огнезащитных коробах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ	
Цвет	белый / светло-серый, поверхность подготовлена под окраску	
Ширина	150 – 600 мм	
Высота	150 – 600 мм	
Толщина полотна	не менее 25 мм	не менее 50 мм
Предел огнестойкости	EI 60	EI 120

МОНТАЖ

Монтаж противопожарного ревизионного люка выполняется в следующей последовательности:

- В строительной конструкции (стена, перегородка, перекрытие, короб, потолок) выполняется проем требуемого размера (с учетом монтажных зазоров).
- Монтажная рама устанавливается в подготовленный проем и выравнивается по уровню.
- Рама крепится к несущим элементам преграды механическим крепежом (саморезы по металлу или анкеры — в зависимости от типа основания).
- После фиксации рамы устанавливается полотно, проверяется работа механизмов фиксации и плотность прилегания по периметру.
- Производится фиксация люка в закрытом положении, с контролем срабатывания защелки.

ХРАНЕНИЕ

Противопожарный ревизионный люк «TEHSTRONG RL» должен храниться в таре производителя в крытых сухих помещениях при температуре от -40 °С до +40 °С и относительной влажности не более 70 %.

НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение противопожарного ревизионного люка «TEHSTRONG RL» осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 76.13330.2016 «Свод правил. Электротехнические устройства»;
- СП 118.13330.2012 «Свод правил. Общественные здания и сооружения»;
- СП 134 13330.2022 «Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;
- ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки»;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- ГОСТ Р 56536-2015 «Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги содержания внутридомовых систем электроснабжения многоквартирных домов. Общие требования».

Применение изделия производится в тех случаях, когда это предусмотрено проектом.

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ TEHSTRONG

TEHSTRONG
Москва, ул. Енисейская, д. 1, корп. 8, офис 154
тел.: +7 (495) 989-17-30
e-mail: info@tehstrong.ru