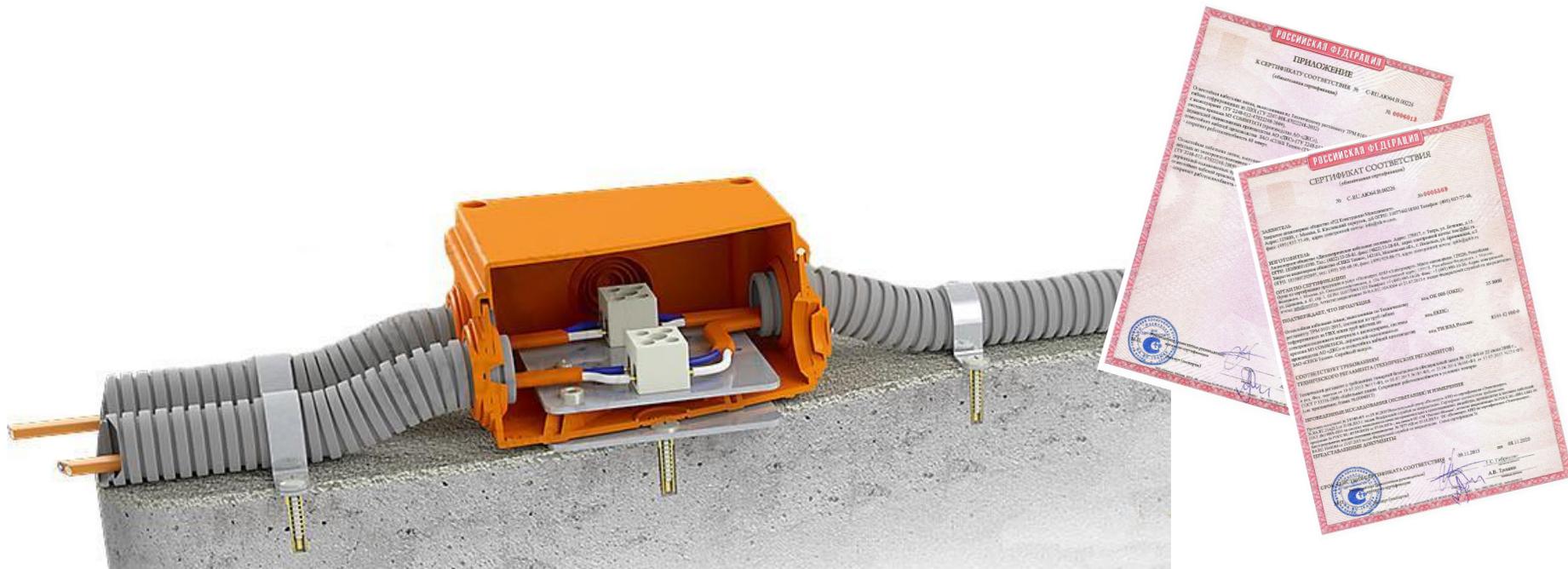


ОГНЕСТОЙКИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
ЛИНИИ

ОКЛ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

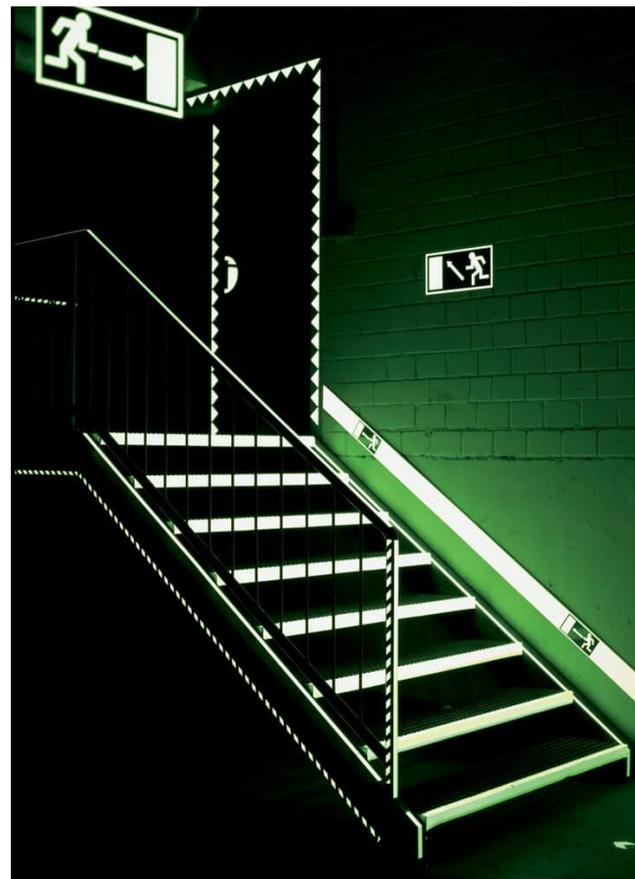
Огнестойкая кабельная линия (**ОКЛ**) – это **обязательный элемент** систем противопожарной защиты, состоящей из металлических кабеле несущих систем и огнестойких кабелей, способный сохранять функциональность в условиях пожара.



НАЗНАЧЕНИЕ

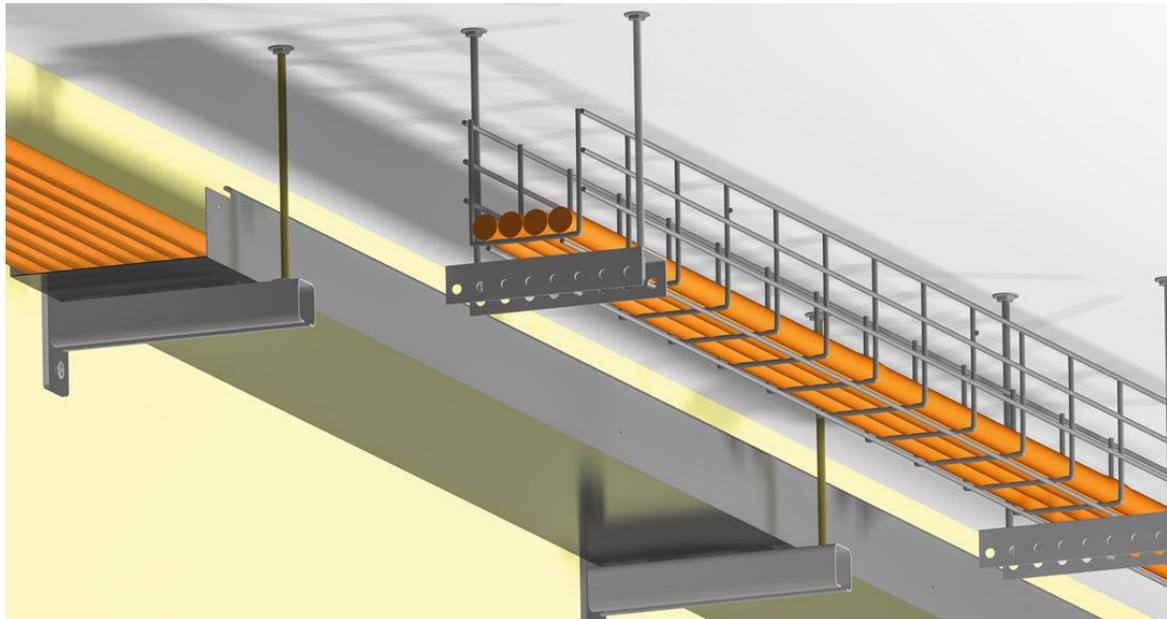
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Подразделений пожарной охраны;
- Автоматического пожаротушения;
- Аварийной вентиляции и противодымной защиты;
- Внутреннего противопожарного водопровода и лифтов;
- Систем обнаружения, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- Аварийного освещения.



СОСТАВ СИСТЕМЫ

- Огнестойкий кабель исполнения: FRLS; FRHF; FRLSLTx; FRHFLTx
- Гофрированная труба.
- Жесткая гладкая труба.
- Металлорукав.
- Пластиковый кабель канал.
- Металлические листовые лотки.
- Проволочные лотки.
- Лестничные лотки.
- Огнестойкие коробки.
- Крепежи.



ИСПЫТАНИЯ ОКЛ

ГЛАВНЫМ УСЛОВИЕМ И ОСНОВНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОКЛ ЯВЛЯЮТСЯ
СОВМЕСТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВХОДЯЩИХ В КАБЕЛЬНУЮ ЛИНИЮ.

360 МИН. +1193°C



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат на ОКЛ предоставляется только на системное решение, включающее набор маркоразмеров кабеля и соответствующий тип кабеленесущей системы, который включен в состав сертификата.



ИНДЕКСЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ

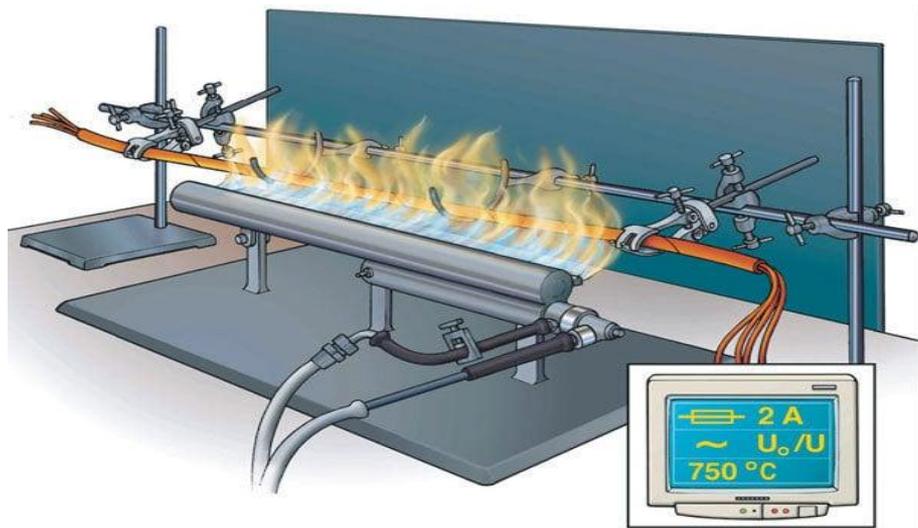
(присваиваются по результатам испытаний)

E45 - 45 минут

E60 - 60 минут

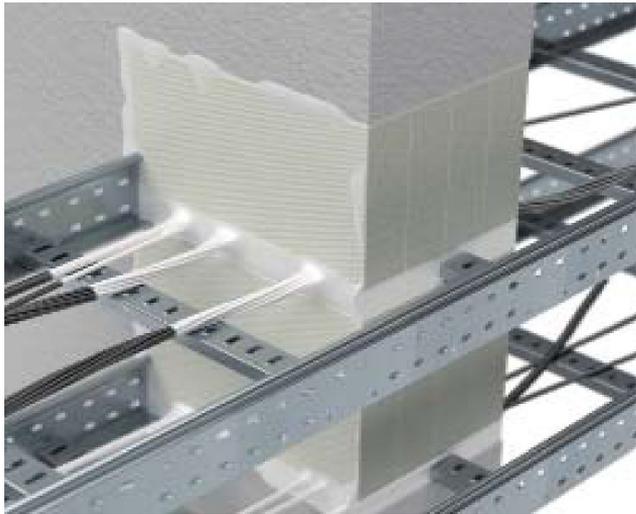
E90 - 90 минут

E150 – 150 минут



ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДКИ

ИЗОЛИРУЮТ ПОЖАР ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ, НЕ ДАВАЯ ЕМУ РАСПРОСТРАНИТЬСЯ В СОСЕДНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ В МЕСТАХ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, ТАКИХ КАК ВОЗДУХОВОДЫ, КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И ТРУБОПРОВОДЫ.



РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ЗАКОНЫ

Федеральный закон Российской Федерации № **123-ФЗ** «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Статья 82 «Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений»

СПЗ.13130.2009

"Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".

СП5.13130.2009

"Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования".

СП6.13130.2009

"Электрооборудование. Требования пожарной безопасности".

ДОКУМЕНТЫ И ГОСТ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПРОХОДОВ

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. **№ 123-ФЗ** "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Статья 82, п. 7.

Нормы пожарной безопасности **НПБ 237-97**

ГОСТ Р 53310-2009

ПУЭ п.2.1.58

