

В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций.

ПОСТОЯННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ

представляют собой конструкции, которые предназначены для прохождения кабельных линий через вертикальные и горизонтальные проёмы в строительных конструкциях. Их можно использовать для постоянного обеспечения пожарной безопасности сетей, протягиваемых через стены, перекрытия,

перегородки с пределом огнестойкости до 90 минут.

ВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОХОДКИ

обустраиваются путём заполнения проёма огнезащитными подушками FIREFORT® PODUSHKA, представляющими собой чехол из стеклоткани, заполненный терморасширяющимся материалом. Подушки КМ-FF-Р подходят для организации временных и постоянных заградительных поясов, предотвращающих распространение огня и дыма. Они обеспечивают возможность последующего монтажа или демонтажа проводов через защищаемую конструкцию. Подушки рассчитаны на использование в помещениях с относительной влажностью до 100%.

ВИДЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДУЛЬНЫХ ПРОХОДОК FIREFORT® MODULE

Артикул	Код	Наименование	Мат.изд	Цвет	H	I	L	T
KM-FF-M-115-100-310	L034708	Проходка кабельная противопожарная модульная FIREFORT MODULE 115x100x130	металл, вкладыш из терморасширяющегося материала	●	115±2	100±2	130±25	1,8
KM-FF-M-75-70-270	L034707	Проходка кабельная противопожарная модульная FIREFORT MODULE 75x70x270	металл, вкладыш из терморасширяющегося материала	●	75±2	70±2	270±3	2,2
KM-FF-M-38-138-270	L034706	Проходка кабельная противопожарная модульная FIREFORT MODULE 38x38x270	металл, вкладыш из терморасширяющегося материала	●	38±2	38±2	270±3	3,3

Температурный диапазон эксплуатации находится в пределах от -50 до +60°C.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

- В местах прохода проводов и кабелей через стены, междуэтажные перекрытия или выхода их наружу необходимо обеспечивать возможность смены электропроводки.
- Согласно свода правил СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06 — 85 п.п. 6.4.1.25 Кабельные проходки через стены, перегородки и перекрытия в производственных помещениях и кабельных сооружениях должны быть осуществлены через отрезки труб, короба, отфактурованные отверстия в железобетонных конструкциях или открытые проемы. Зазоры в отрезках труб, коробах и проемах после прокладки кабелей должны быть заделаны специальным материалом, удовлетворяющим требованиям ГОСТ Р 53310, СП 2.13130.
- Кабельная проходка должна быть выполнена таким образом, чтобы конструкция ее позволяла в процессе эксплуатации

добавлять новые или менять ранее проложенные кабельные линии. В качестве материала кабельной проходки могут быть использованы минераловатные плиты, огнестойкие герметики, терморасширяющиеся материалы или аналогичные. Зазоры в проходках через стены допускается не заделывать, если эти стены или перегородки не нормируются в рабочей документации пределом огнестойкости.

