

Огнестойкие кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара



Производитель кабеленесущих систем компания ДКС предлагает все необходимые компоненты для построения огнестойких кабельных линий в коммерческих зданиях и на промышленных предприятиях. Система огнестойких проходок и перегородок «Vulcan» отвечает всем современным нормативным требованиям, предел огнестойкости этой продукции достигает до 120 минут, что свидетельствует о ее высоком качестве.

АО «ДКС», г. Тверь

Было бы крайне глупо отрицать важность используемых материалов при проектировании кабельных линий на тех объектах, где предполагается массовое пребывание людей. И все же, желая оборудовать рабочие места в кратчайшие сроки и с минимальными финансовыми затратами, многие заказчики опрометчиво забывают об обеспечении безопасности людей при пожаре. В связи с этим требования, предъявляемые к огнестойкости кабельных систем, становятся еще строже. Так, после принятия ряда технических регламентов система противопожарной защиты должна сохранять свою работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для своевременной эвакуации людей в безопасную зону. Это условие накладывает определенные требования на производителя огнестойких кабельных линий (ОКЛ).

Российский производитель кабеленесущих систем компания ДКС входит в число тех предприятий, которые открыто подтверждают высокое качество своей продукции, проводя сертификационные испытания. Представленная в широком ассортименте продукция системы огнестойких проходок и перегородок «Vulcan» (рис. 1) соответствует требованиям Федерального Закона № 123-ФЗ, прошла испытания по ГОСТ 53310-2009, ГОСТ 30247.1-94, ГОСТ 30247.0-94 и имеет соответствующие пожарные сертификаты.

Сегодня компания ДКС способна предложить все необходимые компоненты для построения огнестойких кабельных линий для объектов коммерческой недвижимости и промышленных предприятий. Все металлические лотки ДКС сертифицированы по ГОСТ 30247.0-94 и ГОСТ 53316 и имеют огнестойкость до 90 минут. Благодаря высокой безопасности и различным техническим решениям на базе схемы подвеса для лотков серий «S5 Combitech», «L5 Combitech», «F5 Combitech», настенных консолей, кронштейнов серии «B5 Combitech» и крепежных элементов серии «M5 Combitech» можно проложить огнестойкие кабельные линии на путях

эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения и любой другой важной коммуникации.

Огнестойкие кабельные линии изготовлены по следующим техническим условиям:

- ▶ ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков металлических для электропроводок»;

- ▶ ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;

- ▶ ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок» с применением монтажных элементов по ТУ 3449-032-47022248-2012, систем металли-



Рис. 1. Огнестойкие кабельные линии «Vulcan»



Рис. 2. Система металлических труб для электропроводки «Cosmes»

ческих труб серии «Cosmes» (рис. 2) и огнестойких кабелей производства таких компаний, как ООО «Рыбинсккабель», АО «Электрокабель» Кольчугинский завод, ООО НПП «Спецкабель», ООО «ТД «Ункомтех», Prysmian Group.

В комплексе с кабеленесущими лотками для прокладки кабельных трасс компания ДКС предлагает использовать продукцию системы огне-

стойких проходок: огнестойкие плиты DP, огнестойкие подушки DB, огнестойкий пеноблок DT, огнестойкую пену DF, огнестойкий герметик DS. На основе последних испытаний огнестойких проходок ДКС было установлено, что предел огнестойкости плит DP и пеноблоков DT составляет 120 минут при глубине заделки не менее 200 мм. Столь высокая степень огнестойкости, подтвержденная сер-

тификационными испытаниями, свидетельствует о неизменном качестве и надежности продукции, выпускаемой ДКС.

Ознакомиться со всеми сертификатами соответствия огнестойких кабельных линий требованиям различных технических регламентов можно на сайте ДКС в разделе «Сертификаты».

Для монтажников и проектировщиков, работающих с противопожарными системами, ДКС выпустила брошюру «Огнестойкие кабельные линии». Издание содержит ценные рекомендации по монтажу огнестойких кабельных линий на объектах с повышенными требованиями пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерным системам.

Еще больше информации о системе огнестойких проходок и перегородок «Vulcan» вы можете узнать на официальной промо-странице продукта.

АО «ДКС»,
тел.: +7 (800) 250-5263,
e-mail: info@dkc.ru,
сайт: www.dkc.ru

