МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область,143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

26.07.2011 № 19-3022/3939

На № 16/06/11 от 16.06.2011 г.

О нормативной документации

Генеральному директору НП «АПБ»
В. В. Лебедеву

ул. Гжатская, д. 9, лит. А, пом. 5Н,
г. Санкт-Петербург, 195220

Уважаемый В. В. Лебедев!

В ответ на Ваше обращение сообщаем следующее:

Кабельная линия - линия, предназначенная для передачи электроэнергии, отдельных ее импульсов или оптических сигналов и состоящая из одного или нескольких параллельных кабелей с соединительными, стопорными и конечными муфтами (уплотнениями) и крепежными деталями проложенная, согласно требованиям технической документации в коробах, гибких трубах, на лотках, роликах, тросах, изоляторах, свободным подвешиванием, а также непосредственно по поверхности стен и потолков и в пустотах строительных конструкций или другим способом.

В проектных решениях могут использоваться любые компоненты и способы прокладки кабельных линий систем противопожарной защиты, для которых определено время работоспособности методом огневых испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях. Время работоспособности кабельных линий и электропроводок в условиях воздействия пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания». Данное требование изложено в проекте изменения № 1 к СП 6.13130.2009, которое находится на утверждении в ДНД МЧС России.

Заместитель начальника
НИЦ ПП и ПЧСП А. Л. Косачёв

М.Б. Косарев
(495) 524-82-31

gost.e-ecolog.ru

«Альянс Пожарной Безопасности»
Некоммерческое Партнерство

195220, Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.9, лит. А, пом. 5Н
Тел./факс: **(812)248-91-39** E-mail: gost.e-ecolog.ru йт: gost.e-ecolog.ru

Исх. № 16/06/11
От 16 июня 2011 года

Начальнику ФГУ ВНИИПО
МЧС России
Климкину В.И.

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха
143903, Московская область
Тел./факс: (495) 521-23-33
(495) 529-82-52

Уважаемый Виктор Иванович!

В части 2 статьи 82, части 7 статьи 84 и части 2 статьи 103 Технического регламента «О требованиях пожарной безопасности» (ФЗ № 123) установлено, что кабели и провода систем противопожарной защиты должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания.

Это требование подтверждается положениями статей 4.1 СП 6.13130.2009, 13.15.7 СП 5.13130.2009 и 3.4 СП 3.13130.2009.

В настоящий момент это реализовывается за счет использования огнестойких кабелей с медными жилами, не распространяющими горение (нг-LSFR) по требованиям статьи 4.1 СП 6.13130.2009.

Вместе с тем огнестойкости линий систем противопожарной защиты складывается не только из огнестойкости самих проводов и кабелей, но и из огнестойкости коммуникационных изделий, соединяющих участки кабелей в единую линию (шлейф): клеммных соединений, разветвительных коробок и т.д.

Для обеспечения требуемой огнестойкости электрических линий систем противопожарной защиты в указанных местах возможны следующие технические решения:

195220, Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.9, лит. А, пом. 5Н
Тел./факс: **(812)248-91-39** E-mail: gost.e-ecolog.ru : gost.e-ecolog.ru

1) Применение соединительных изделий, прошедших огневые испытания в аккредитованных центрах (сертификационных лабораториях) и имеющих документы, подтверждающие огнестойкие характеристики изделий;
2) Применение соединительных изделий из негорючих материалов (клеммники, выполненные из фарфора, стекла и т.д.);
3) Применение конструктивных способов защиты электрических линий систем противопожарной защиты (скрытая прокладка в строительных конструкциях, имеющих необходимую огнестойкость).

Просим Вас сообщить:

- учитываются ли указанные технические способы обеспечения огнестойкости линий систем противопожарной защиты объектов при приемке в эксплуатацию систем противопожарной защиты Вашими сотрудниками;

- являются ли указанные мероприятия по обеспечению огнестойкости электрических линий систем противопожарной защиты обязательными (при проектировании, монтажных работах и сдаче в эксплуатацию);

- является ли указанный перечень технических способов защиты мест контактных соединений исчерпывающим или есть и другие способы обеспечения огнестойкости электрических линий систем противопожарной защиты.

Генеральный директор
НП «АПБ» В.В. Лебедев

Исп.: Решетникова А.И.
тел.: 248-91-39

gost.e-ecolog.ru