

From: Запутляев Алексей [mailto:zaputlyaev@setecing.ru]

Sent: Monday, September 29, 2014 6:00 PM

To: info@pojtest.ru

Subject: Сертификация кабельных линий

Здравствуй!

Просьба дать официальное письмо с разъяснениями по поводу использования кабельной продукции в системах пожарной защиты.

Согласно СП6. 13130.2013 п.4.8: «Кабельные линии и электропроводка, систем противопожарной защиты...должны сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и полной эвакуации людей в безопасную зону», а также п.4.9 «Работоспособность кабельных линий и электропроводок СПЗ в условиях пожара обеспечиваются выбором вида исполнения кабелей и проводов, согласно ГОСТ Р 53315, и способом их прокладки. Время работоспособности кабельных линий и электропроводок в условиях воздействия пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316».

После прочтения пунктов этих требований, из-за отсутствия конкретики в них, сложилось мнение, что сертифицироваться по огнестойкости должна кабельная линия.

Однако, после общения с экспертами ФГБУ ВНИИПО МЧС России выяснилось, что по действующему законодательству кабельные линии не подлежат обязательной сертификации.

Соответственно, предполагаем, что СП6. 13130.2013 в вышеперечисленных пунктах требует сертификацию по огнестойкости отдельно для кабеля, отдельно для кабельного лотка (приведено для примера).

Также нам известно, что некоторые производители начали проводить испытания и получать сертификаты на кабельную линию, что опять вносит сомнения в правильности понимания действующих норм.

Также при изучении СП6. 13130.2013 было выявлено, что ГОСТ Р 53315-2009, на который ссылается п.4.9, был отменен и заменен на ГОСТ 31565-2012.

Просьба подтвердить или опровергнуть данные предположения и дать разъяснения по данному вопросу в виде официального письма с Вашей стороны.

С Уважением

Алексей Запутляев

Ведущий инженер-проектировщик систем безопасности и связи (СБИС)

Тел. :+7 495 580 9047 доб.2101

RU_LOGO_CETEK_ing_RVB_72dpi

Адрес: 115324 Россия, Москва,

Овчиниковская набережная д.20, строение 2,

ООО CETEK ИНЖ - <http://www.setecing.ru/> <http://www.setecing.ru/> - компания группы setec

группа setec обновляет свой визуальный образ и меняет символику

С.И.О. 11.10.14

Т. Косарева 11.10.14
М.С. 08.10.14

А.А. Варламов 07.10.14
М.С. 07.10.14

1	Вх. № 687130
листов	02 10 2014
ФГБУ ВНИИПО МЧС России	



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА “ЗНАК ПОЧЕТА” НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

(ФГБУ 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: vniipo@mail.ru; <http://www.vniipo.ru>

27.10.2014 № 489517-13-3-02

На № б/н от 29.09.2014

Ведущему инженеру-проектировщику
ООО СЕТЕК ИНЖ-HYPERLINK
А. Запутляеву

[mailto: zaputlyayev@setecing.ru](mailto:zaputlyayev@setecing.ru)

О нормативной документации

Уважаемый Алексей Запутляев!

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.

Выполнение требований п.п. 4.8 и 4.9 СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» должно осуществляться выбором конструкции кабельной линии, который должен проводиться на основании данных о сохранении работоспособности кабельной линии и электропроводки в условиях воздействия пожара методом огневых испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях. Испытание кабельной линии проводится в соответствии с ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания».

ГОСТ 31565-2012 подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53315-2009.

Статья 146 Федерального закона № 123-ФЗ не предусматривает обязательного подтверждения соответствия кабельных линий в форме сертификации. Для применения выбранной конструкции кабельной линии достаточно протокола об испытаниях данной кабельной линии или сертификации, выполненной на добровольной основе.

Заместитель начальника института

С.С. Воевода

М.Б. Косарев
(495) 524-82-31