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: vniipo@.mail.ru; http://www.vniipo.ru

30.08.2010 № 12-4-02-5887/6

На № 59 от 24.08.2010

Директору
ООО «Аудит Сервис Оптимум»

С.Г. Светушенко

ул. Комиссаров, д.28
г. Владимир.

Тел./факс: 8(4922)31 51 31

О применении кабельной продукции

1. Обязательные требования к кабелям и проводам систем противопожарной автоматики приведены в статьях 82 и 103 Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Национальные стандарты и своды правил имеют статус добровольного применения. Применение их положений позволяет обеспечить выполнение требований закона. Выбор конкретного типа кабеля и способа его прокладки осуществляется проектной организацией самостоятельно.

2. При выборе типа кабеля Вы можете руководствоваться ГОСТ Р 50571.1.5 -97.

Работоспособность в условиях пожара кабельных линий и электропроводок систем противопожарной защиты обеспечивается как выбором кабелей с нормируемым пределом огнестойкости по ГОСТ Р 53315, так и способом их прокладки. Время сохранения работоспособности кабельных линий в условиях пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316. Обеспечение работоспособности кабельных линий может быть подтверждено расчетом, которым необходимо показать, что время эвакуации людей в безопасную зону будет менее времени отказа кабельной продукции в результате воздействия факторов пожара (тепло, пламя), которые могут возникнуть на путях прокладки кабельной трассы.

3. Положения СП 5.13130.2009 могут применяться при проектировании на указанных вами объектах с учетом принципов распространения факторов пожара и их обнаружения.

4. Разработка СТУ на АПС для наружных установок не требуется.

Начальник Н.П. Копылов

gost.e-ecolog.ru