



## МЧС РОССИИ

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

Чер. ВНИИПО, д. 12, г. Щелково,  
Московская область, 143903  
Телефон: (495) 521-23-33  
Факс: (495) 529-82-32, 524-98-39  
E-mail: [uipr@zrj.mchs.ru](mailto:uipr@zrj.mchs.ru); <http://www.uipr.ru>

Директору  
ООО «Аудит Сервис Оптимум»

С.Г. Светушенко

ул. Комиссаров, д.28  
г. Владимир.

Тел./факс: 8(4922)31 51 31

На № 59 от 24.08.2010

### 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

М.Б.Финкертов  
521-93-35