

# Кабели симметричные для шлейфов сигнализации систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением

Спецкабель® КПСЭнг(А)-FRHF Nx2xS (безгалогенный),

Спецкабель® КПСЭнг(А)-FRLS Nx2xS и

ТУ 16.К99-036-2007



Область использования	Конструкция
<p>Кабели симметричные парной скрутки огнестойкие предназначены для групповой стационарной прокладки в современных системах охранно-пожарной сигнализации и СОУЭ, а также других системах управления на объектах повышенной пожарной опасности (метрополитен, суда, промышленные предприятия, школы, больницы, офисные помещения, высотные здания). Кабель марки КПСЭнг(А)-FRHF Nx2x0,35 и Nx2x0,5 может применяться взамен кабелей типа JE-H(S)H Nx2x0,6 и Nx2x0,8 FE180. Могут использоваться на атомных станциях, в системах класса безопасности 2–4, вне гермозоны.</p> <p>Эксплуатируются внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков. Допускается эксплуатация кабелей КПСЭнг(А)-FRHF в условиях кратковременных воздействий минерального масла и бензина.</p>	<p>Пары с однопроволочными медными жилами сечением от 0,2 до 2,5 мм<sup>2</sup> с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции (КПСЭнг(А)-FRHF), ПВХ пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением (КПСЭнг(А)-FRLS). Оболочка оранжевого цвета. Производятся серийно в одно-, двухпарном исполнении, при заказе могут изготавливаться с числом пар до 40, в зависимости от сечения жил.</p>

<b>Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ Р 53315–2009 – П16.1.1.2.1 (КПСЭнг(А)-FRHF), П16.1.2.2.2 (КПСЭнг(А)-FRLS)</b>	
<p>Соответствуют требованиям нормативных документов «Технического регламента о пожарной безопасности», в том числе установленным в ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3, ПРГП 16) по нераспространению горения при групповой прокладке (категория А), а также в ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.8, ПО 1) по огнестойкости (в течение 180 минут) и имеют соответствующие сертификаты пожарной безопасности. Сертифицированы в системе ГОСТ Р. Допускается применение кабелей в СОУЭ без использования негорючих коробов и кабельных каналов (в соответствии с письмом №19-2-5-4376 МЧС России).</p>	