



**Кабели контрольные марок: КППГнг(А)-НФ, КППГЭнг(А)-НФ,
КПБШпнг(А)-НФ,
огнестойкие: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КВБШвнг(А)-FRHF**

не распространяющие горение, с низким дымо- газовыделением,
с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов,
с заполнителем междужильного пространства из полимерной
пожаробезопасной безгалогенной композиции.

ТУ 3563-011-12350648-14, ГОСТ 26411-85.

Руководство по эксплуатации

Назначение и основные характеристики

Кабели контрольные предназначены для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Контрольные экранированные кабели применяются в случаях, когда к кабелям предъявляется требование защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Контрольные огнестойкие кабели применяются в случаях, когда к кабелям предъявляется требование сохранения работоспособности в условиях воздействия открытого пламени.

Контрольные бронированные кабели применяются в случаях, когда к кабелям предъявляются требования высокой стойкости к механическим воздействиям.

Число токопроводящих жил:

-для номинального сечения 0,75; 1; 1,5 - 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61

-для номинального сечения 2,5 - 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37;

-для номинального сечения 4; 6 - 4; 5; 7; 10;

Номинальное сечение токопроводящих жил: от 0,75 до 6 мм²

Вид климатического исполнения кабелей -В, категории размещения 1 - 5 по ГОСТ 15150-69.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 26411-85 с учетом класса пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012:

-КППГнг(А)-НФ, КППГЭнг(А)-НФ, КПБШпнг(А)-НФ соответствует классу П16.8.1.2.1;

- КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КВБШвнг(А)-FRHF соответствует классу П16.1.1.2.1.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Прокладку и монтаж кабелей осуществляют в соответствии с "Правилами устройства электроустановок", «Строительными нормами и правилами "Электротехнические устройства"».

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -10 °С.

Допустимый радиус изгиба:

- небронированных кабелей не менее 12 наружных диаметров;

- бронированных кабелей не менее 20 наружных диаметров.

Длительная допустимая температура нагрева жил кабелей в режимах эксплуатации, не должна превышать 70° С.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012.

Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

Утилизация кабеля

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 03.10.2015 №1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности».

Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям ГОСТ 26411-85 и технических условий при соблюдении потребителем условий, хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной в маркировке на поверхности оболочки кабеля. Срок службы не менее 15 лет.

Дата изготовления: указана на ярлыках тары (бухты, барабаны), а так же наносится на оболочку изделия.