



Руководство по эксплуатации

Кабели контрольные марок: КВВГнг(А), КВВГЭнг(А), КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШвнг(А), КВБШвнг(А)-LS, КВБШвнг(А)-FRLS не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов на напряжение 0,66 кВ.

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

Маркировка

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом, через равномерные промежутки и содержит: название предприятия-изготовителя, марку, ТУ, ГОСТ, ЕАС, число, месяц, год изготовления, наименование страны.

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 предъявляется требования высокой стойкости к механическим воздействиям.

Число токопроводящих жил:

-для номинального сечения 0,75; 1; 1,5мм² - 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61

-для номинального сечения 2,5 мм² - 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37;

-для номинального сечения 4; 6 мм² - 4; 5; 7; 10;

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

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, 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:

-КВВГнг(А), КВВГЭнг(А), КВБШвнг(А) соответствует классу П1б.8.2.5.4;

-КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS, КВБШвнг(А)-LS соответствует классу П1б.8.2.2.2;

-КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШвнг(А)-FRLS соответствует классу П1б.1.2.2.2.

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 минус 15 °С.

Допустимый радиус изгиба:

- небронированных кабелей не менее 6 наружных диаметров;

- бронированных кабелей не менее 10 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.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ 4 по ГОСТ 15150-69.

Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде под навесом - не более 5 лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

Реализация продукции

Реализация кабельной продукции и меры, которые следует предпринять при обнаружении заказчиком несоответствия кабельного изделия, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

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.

Наименование и местонахождение изготовителя

ООО "Конкорд"

Адрес: 214031, РФ, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.9А, здание АКБ 1

Тел/факс: +7 (4812) 61-11-05, 31-73-72

e-mail: sale_torg@nym.ru

адрес сайта: <http://nym.ru>