



КОНКОРД

Руководство по эксплуатации

Кабели силовые марок ВВГнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS огнестойкие марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов на напряжение 0,66 и 1 кВ. ТУ 3500-012-12350648-14, ГОСТ 31996-2012.

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50Гц. Применяются во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, для электропроводок в жилых и в общественных зданиях. Огнестойкие кабели: для питания электроприемников систем противопожарной защиты, операционных и реанимационно-анестезиологического оборудования больниц, цепей освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления, а также других электроприёмников, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

- Число токопроводящих жил:
 - для небронированных кабелей в круглом исполнении от 1 до 5;
 - для кабелей в плоском исполнении от 2 до 3.
- Номинальное сечение основных токопроводящих жил:
 - для небронированных кабелей в круглом исполнении от 1,5 до 300 мм²;
 - для кабелей в плоском исполнении от 1,5 до 16 мм².
- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ, категории размещения 1, 5 по ГОСТ 15150-69.
- 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.
- Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже минус 15 °С.
- Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей не менее 7,5 наружных диаметров, одножильных кабелей не менее 10 наружных диаметров.

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

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Кабели предназначены для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 часов, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 часов за год.

Максимальное переменное напряжение сети (U_m), при котором допускается эксплуатация кабелей, не должно превышать 790 В для исполнения 0,66кВ, 1200 В для исполнения 1кВ.

Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего 910 В для исполнения 0,66кВ, 1440 В для исполнения 1кВ. Прокладку и монтаж кабелей осуществляют в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Строительными нормами и правилами «Электротехнические устройства»».

Допустимые усилия при тяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать 50 Н/мм² сечения жилы.



Допустимые температуры нагрева токопроводящих жил кабелей при эксплуатации:

- длительно допустимая не более 70 °С;
- в режиме перегрузки не более 90 °С;
- предельная при коротком замыкании не более 160 °С;
- предельная при коротком замыкании огнестойких кабелей не более 250 °С;
- по условию невозгорания при коротком замыкании не более 350 °С.

Допустимые токовые нагрузки кабелей не должны превышать указанных в табл. 19 ГОСТ 31996-2012.

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей не должны превышать указанных в табл. 23 ГОСТ 31996-2012.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 31996-2012, в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. 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.

Реализация продукции

Реализация кабельной продукции может осуществляться на всей территории Таможенного Союза через розничную сеть, в соответствии с требованиями местного законодательства.

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.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям ГОСТ 31996-2012 и технических условий при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. Срок службы – 30 лет.

Сделано в России. **Изготовитель: ООО «Конкорд».** Адрес: 214031, РФ, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1. Тел/факс: +7 (4812) 61-11-05, 31-11-81, e-mail: sale_torg@nym.ru, адрес сайта: <http://nym.ru>.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на этикетке.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АЮ64.В.00052/19, действителен по 01.08.2024, выдан Органом по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», адрес: 129226, РФ, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А.



Электричество не прощает некомпетентности. Подбор компонентов проводки и их монтаж доверяй только профессионалам! Ответственность за причинение вреда (в т.ч. вызванного некачественной электропроводкой) предусмотрена ГК РФ (Статья 1064).

Использование самого качественного кабеля не освобождает от необходимости применения систем защиты и электробезопасности (автоматы, УЗО, заземления, ограждения и т.д.). Берегите себя и своих близких!