

## Руководство по эксплуатации

**Кабели контрольные марок КВВГнг(А)-LS, огнестойкие КВВГнг(А)-FRLS, экранированные КВВГЭнг(А)-LS, экранированные огнестойкие КВВГЭнг(А)-FRLS, бронированные КВББШвнг(А)-LS, бронированные огнестойкие КВББШвнг(А)-FRLS не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности ТУ 3563-011-12350648-14, ГОСТ ОТУ 26411-85.**

Кабели 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 1000 В.

Огнестойкое исполнение предназначено для случаев, когда к кабелям предъявляется требование сохранения работоспособности в условиях воздействия открытого пламени.

Экранированное исполнение предназначено для случаев, когда к кабелям предъявляется требование защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Бронированные изделия предназначены для случаев когда к кабелям предъявляются требования высокой стойкости к механическим воздействиям.

Число токопроводящих жил от 4 до 37.

Номинальное сечение токопроводящих жил от 1 до 6 мм<sup>2</sup> (класс 1 по ГОСТ 22483-2021).

Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С

Температура прокладки и/или перемотки без предварительного подогрева: не ниже минус 15°С

Радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже должен быть

для небронированных изделий не менее 6Dн

для бронированных изделий 10Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля

Вид климатического исполнения: УХЛ

Категория размещения: 1-5 по ГОСТ 15150-69

Класс пожарной опасности

КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS, КВББШвнг(А)-LS П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012

КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS П16.1.2.2.2. по ГОСТ 31565-2012.

Предел огнестойкости для исполнения «FR»: ПО1 по ГОСТ 31565-2012 (180 минут).

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

### Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ4 по ГОСТ 15150.

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

### Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Прокладка кабелей должна осуществляться в соответствии с действующими на момент прокладки требованиями Правил устройства электроустановок и строительных норм и правил.

Усилие натяжения кабеля при прокладке и монтаже не должно создавать в токопроводящих жилах растягивающее напряжение более 4 кгс/мм<sup>2</sup>.

Радиус изгиба кабелей и температура при прокладке и монтаже должны соответствовать требованиям ГОСТ 1508.

### Действия в экстремальных ситуациях

При появлении любых признаков неисправности и/или перегрева кабеля (нестабильная работа электроприборов, характерный треск, запах, пламя и т.п.) следует немедленно обесточить неисправное изделие и принять прочие меры, предусмотренные требованиями пожарной безопасности для конкретного объекта. Тушение электрических устройств, находящихся под напряжением допустимо только специально предназначенными для этого средствами!

При отсутствии или ликвидации возгорания, в любом случае следует обратиться к компетентным специалистам для выявления неисправности и ликвидации её причин.

### Реализация продукции

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

Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения кабельных изделий.

### Ремонт изделий

Кабельная продукция не подлежит восстановительному ремонту, консервации, а также вторичному использованию после демонтажа.

### 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 26.12.2020 №2290 «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.

### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие свойств и характеристик кабелей требованиям настоящих технических условий при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года.

Гарантийный срок на конкретный кабель исчисляются с непосредственной даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления кабеля.

Срок службы – 15 лет.

### Информация об изготовителе и поставщике

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, <http://nym.ru>.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на ярлыке.

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

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АЮ64.В.00022/19, действителен по 28.03.2024, выдан Органом по сертификации продукции и услуг "Полисерт" АНО по сертификации "Электросерт", Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47, стр. 1