

Руководство по эксплуатации

Кабели силовые гибкие марок КГтп, КГтп-ХЛ на напряжение 0,66кВ

ТУ 3544-016-12350648-16, ГОСТ 24334-80

Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ, для нестационарной прокладки, предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частоты до 400 Гц или на постоянное номинальное напряжение до 1000 В.

Число токопроводящих жил: от 1 до 5.

Номинальное сечение основных токопроводящих жил от 0,75 до 150 мм².

Виды климатического исполнения по ГОСТ 15150-69:

КГтп – У, категория размещения 1,2,3;

КГтп-ХЛ – ХЛ, категория размещения 1,2,3.

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

Монтаж и эксплуатация кабелей должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается эксплуатация кабелей в смотанном состоянии, а также при воздействии направленных физических и фрикционных нагрузок. Для подключения подвижных машин и устройств следует применять лотки и устройства укладки кабеля, обеспечивающие соблюдение минимально допустимых радиусов перегиба и отсутствие абразивного износа.

Монтаж и прокладка кабелей КГтп-ХЛ, должны быть произведены в соответствии с приложением 3 ГОСТ 24334-80.

Длительно допустимая температура на токопроводящей жиле кабеля не должна превышать 75 °C;

Допустимые токовые нагрузки кабеля не должны превышать указанных в табл. 1.3.6. Правил устройства электроустановок (7-е издание).

Кабели устойчивы к воздействию повышенной температуры до плюс 50 °C.

Кабели устойчивы к действию пониженной температуры:

 $K\Gamma$ тп – минус 40 $^{\circ}$ С:

 $K\Gamma$ тп-XЛ – минус 60 $^{\circ}$ С.

Кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды:

КГтп − от минус 40 до плюс 50 °С;

КГтп-ХЛ − от минус 60 до плюс 50 $^{\circ}$ С.

Растягивающие усилия на кабель должны быть не более 19,6 H/мм² суммарного сечения всех жил.

Минимальный радиус изгиба кабелей должен быть не менее 8 диаметров кабеля.



Реализация продукции

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

Утилизация провода

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 24334-80 и технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня изготовления, указанного в маркировке на поверхности оболочки кабеля. Срок службы - 4 года.

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: <u>sale_torg@nym.ru</u>, адрес сайта: http://nym.ru.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на упаковке.

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

Сертификат соответствия № EAЭC RU C-RU.AЮ64.B.00087/19, действителен по 28.11.2024, выдан Органом по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», адрес: 129226, РФ, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12A.



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!