



Кабели силовые гибкие марок КГтп, КГтп-ХЛ

ТУ 3544-016-12350648-16.

Руководство по эксплуатации

КОНКОРД

Основные характеристики

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.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Монтаж и эксплуатация кабелей должны производиться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок", "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.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 не ниже О2.8.2.3.4.

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

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 °С.

Кабели устойчивы к действию пониженной температуры:

КГтп – минус 40 °С;

КГтп-ХЛ – минус 60 °С.

Кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды:

КГтп – от минус 40 до плюс 50 °С;

КГтп-ХЛ – от минус 60 до плюс 50 °С.

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

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

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение должно производиться по ГОСТ 18690-2012, в соответствии с ГОСТ 24334-80.

Изделия должны храниться в потребительской таре предприятия-изготовителя или в бухтах Концы кабелей при хранении должны быть защищены от попадания влаги. При хранении изделия должны быть защищены от механических воздействий, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, вредно действующих на тару и изделие, а также от попадания прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли. Хранение бухт навалом не допускается. Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более одного года, под навесом - не более трёх лет, в закрытых помещениях - не более пяти 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 24334-80 и технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей равен 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня изготовления. Срок службы 4 года.

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