



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ И ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА
МАРОК КГТП, КГТП-ХЛ, КГТПЗ, КГТПЗ-ХЛ
ТУ 27.32.13-008-53908544-2021

МАРКИРОВКА

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ, для стационарной 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 50 мм².

Виды климатического исполнения по ГОСТ 15150-69:

КГТП, КГТПЗ –У, категория размещения 1,2,3;

КГТП-ХЛ, КГТПЗ-ХЛ –ХЛ, категория размещения 1,2,3.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и эксплуатация кабелей должны производиться в соответствии с "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.

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, КГтпз – минус 40 °С;

КГтп-ХЛ, КГтпз-ХЛ – минус 60 °С.

Кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды:

КГтп, КГтпз – от минус 40 до плюс 50 °С;

КГтп-ХЛ, КГтпз-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.

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать:

- в части воздействия механических факторов - ГОСТ 23216-78 группе Ж;
- в части воздействия климатических факторов - ГОСТ 15150-69 группе 8;

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче и на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления».

Для утилизации упаковочных материалов, необходимо обращаться в специализированные организации.