



29-81, 4-29-82, 4-29-83,

Общество с ограниченной ответственностью
“КАЛУЖСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД” (ООО «ККЗ»)
249841, Российская федерация, Калужская область, деревня
Жилетово, ул. Промышленная, д. 1, стр. 5, Тел. (48434) 4-
e-mail: kkz93@mail.ru



Руководство по эксплуатации

Кабели силовые для нестационарной прокладки марки КГТП, КГТП-ХЛ

ТУ 3544-016-22901100-2022 «Кабели силовые для нестационарной прокладки.

Технические условия»

ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для нестационарной прокладки.

Общие технические требования»

Кабели силовые гибкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное напряжение не более 380/660 В переменного тока частотой до 400 Гц.

Конструктивное исполнение

Кабели силовые гибкие с токопроводящими жилами из медной проволоки с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 1 – 5, номинальным сечением 0,75 – 150 мм², класс жил 5, режим работы кабеля средний (2).

Указания по эксплуатации

Монтаж, эксплуатация и ремонт кабелей должны быть произведены в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок у потребителей». Монтаж и прокладка кабелей, предназначенных для работы с холодным климатом, должны быть произведены при температуре окружающей среды не ниже минус 60°С.

Радиус изгиба кабелей при монтаже и эксплуатации должен быть не менее 8 диаметров кабеля при допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 75 °С.

Растягивающие усилия на кабель должны быть не более 19,6 Н (2,0 кгс) на 1 мм² суммарного сечения всех жил.

Запрещается перемещение кабелей волоком по любой поверхности с помощью механизмов без применения приспособлений, исключающих повреждение кабелей.

Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах кабелей не должна превышать 75°С.

Класс пожарной опасности кабелей О2.8.2.5.4 по ГОСТ 31565-2012.

Кабели с показателем пожарной опасности О2 запрещается использовать в любых помещениях.

Меры при обнаружении неисправности кабеля

При появлении любых признаков неисправности и/или перегрева кабеля (нестабильная работа электроприборов, характерный треск, запах, задымление, 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.

Ремонт изделий

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

Требования охраны окружающей среды

Материалы конструкции кабелей при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

Кабели не являются опасными в экологическом отношении и специальные требования по утилизации при выводе их из эксплуатации не предъявляются.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 18690-2012.

Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 8 по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества кабелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но позднее 6 месяцев со дня изготовления.

Срок службы кабелей должен быть не менее 3 лет. Срок службы исчисляется с момента изготовления кабелей.

По вопросам качества кабелей силовых гибких обращаться на завод-изготовитель.