



ООО ТПК «Кабельмаш»
Адрес: 180022, Псковская обл.
г. Псков, ул. Пожиговская д. 18
ИНН 6319203479, ОКПО 21217608

Руководство по эксплуатации.

ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования» ТУ 27.32.13-007-21217608-2023 «Кабели силовые гибкие с оболочкой и изоляцией из термоэластопласта на напряжение 380 и 660 В».

Сделано в России

Дата изготовления: указана на изделиях и ярлыках на барабанах и бухтах с кабелем.

Назначение КГТП, КГТП-ХЛ

Кабели силовые гибкие с медными жилами для нестационарной прокладки, предназначенные для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии и работы в средних и легких условиях, на номинальное напряжение 220/380 В и 380/660 В переменного тока частотой до 400 Гц.

Технические условия не распространяются на силовые гибкие кабели, используемые для подземных и открытых горных работ, и лифтовые кабели.

Указания по эксплуатации и монтажу

- Вид климатического исполнения КГТП - У, для КГТП-ХЛ – ХЛ, категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150.

- Монтаж, эксплуатация и ремонт кабелей должны быть произведены в соответствии с «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

- Радиус изгиба кабелей при монтаже и эксплуатации должен быть не менее 8 диаметров кабеля.

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

- Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах кабелей не должна превышать 70 °С.

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

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ТУ 27.32.13-007-21217608-2023 «Кабели силовые гибкие с оболочкой и изоляцией из термоэластопласта на напряжение 380 и 660 В».

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности

Реализация кабельной продукции и меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности (несоответствия) кабельного изделия, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

Утилизация упаковочных материалов

Материалы, используемые для упаковки кабелей и проводов, пригодны для повторного использования.

Пожалуйста, проводите утилизацию упаковочных материалов таким образом, чтобы не наносить ущерба окружающей среде.

Утилизация кабелей и проводов

Провода и 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 «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденным Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г.

Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля или провода проводят в соответствии требованиями ГОСТ 30773 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технических процедур.

Обеспечивая правильную утилизацию, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатацииб месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с даты изготовления.

Срок службы кабелей должен быть не менее либо 3 лет, либо количество циклов, указанных в таблице. Срок службы исчисляется с момента изготовления кабеля.

Марка кабеля	Номинальное сечение жил, мм ²	Номинальный диаметр роликов, мм	Число циклов изгиба, не менее
КГТП	0,5 – 2,5	200	9000
КГТП-ХЛ	4,0 - 16	200	6000