

Руководство по эксплуатации

Кабели силовые марок КГТП, КГТП-ХЛ гибкие с медными жилами для нестационарной прокладки на номинальное напряжение 220/380 и 380/660В, ТУ 27.32.13-021-12350648-2021, ГОСТ 24334-2020 (ОТУ)

Кабели на 220/380* В предназначены для присоединения передвижных и переносных токоприёмников к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 380 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или на постоянное номинальное напряжение до 700 В.

Кабели на 380/660* В предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В включительно частоты до 400 Гц или на постоянное номинальное напряжение до 1000 В.

Токопроводящие жилы медные, многопроволочные, соответствуют классу 5 по ГОСТ 22483-2021

Количество токопроводящих жил: от 1 до 5

Номинальное сечение основных токопроводящих жил:

для кабелей на номинальное переменное напряжение 220/380 В: от 1,5 до 95 мм²;

для кабелей на номинальное переменное напряжение 380/660 В: от 1,5 до 240 мм²;

Температура эксплуатации КГТП: от минус 40°С до плюс 50°С,

КГТП-ХЛ: от минус 60°С до плюс 50°С

Температура прокладки или перемотки без предварительного подогрева: не ниже минус 15°С для КГТП, не ниже минус 40°С для КГТП-ХЛ.

Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации 8 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.

Вид климатического исполнения

КГТП: У,

КГТП-ХЛ: ХЛ

Категория размещения: 1, 2 по ГОСТ 15150-69

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение должно производиться по ГОСТ 18690. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Кабели предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии в соответствии с указанным рабочим напряжением и режимом работы (1, 2 или 3 — согласно п.4.3. ГОСТ 24334-2020). Монтаж и эксплуатацию проводят в соответствии с требованиями ПУЭ 7 изд. и ПТЭЭП. Токвые нагрузки согласно табл. 1.3.6 ПУЭ 7.

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

Запрещается эксплуатация кабелей в смотанном состоянии.

Действия в экстремальных ситуациях

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 ПБ 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.

Реализация продукции

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

Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения кабельных изделий.

Ремонт изделий

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

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 26.12.2020 №2290 «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.

Гарантии изготовителя

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

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

Срок службы — 4 года.

Информация об изготовителе и поставщике

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: sale_torg@nym.ru, <http://nym.ru>.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на ярлыке.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (для кабелей, предназначенных для использования при номинальном напряжении не более 500 В).

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АЖ03.В.00337/22, действителен по 21.03.2027 г, выдан органом по сертификации ООО ИЦ «Оптикэнерго». Адрес места нахождения и места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Мордовия, г.Саранск, ул. Строительная, д. 3Б, стр. 1.

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.84121/22 от 12.04.2022 г, действительна по 11.04.2027 г.

Использование самого качественного кабеля/провода не освобождает от необходимости применения систем защиты (автоматические выключатели, УЗО, заземления, ограждения и т.д.) и соблюдения правил монтажа и эксплуатации.