

# Кабели силовые КГтп, КГтп-ХЛ

ТУ 3544-016-12350648-16, ГОСТ 24334-80



**КОНКОРД**

Область применения: кабели силовые гибкие с медными жилами предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 400 Гц или на постоянное напряжение 1000 В.

Описание: Изоляция и оболочка кабелей выполнены из термоэластопласта. Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Кабели могут иметь все жилы одинакового сечения, а также могут иметь одну жилу меньшего сечения (жилу заземления или нулевую).

Для обеспечения отделяемости изоляции кабелей от оболочки в многожильных кабелях в качестве разделительного слоя применяется тальк, в одножильных — поверх токопроводящей жилы наносится слой полиэтилентерефталатной пленки. В одножильных кабелях изоляция и оболочка заменены на единый покров: изоляционно-защитную оболочку. Токопроводящие жилы имеют конструкцию, соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.2.2.4а ГОСТ 24334.

- Температура эксплуатации: от минус 40°C (для КГтп-ХЛ от минус 60°C) до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: соответствует температуре эксплуатации
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации 8 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения КГтп- У
- Вид климатического исполнения КГтп-ХЛ - ХЛ
- Категория размещения: 1, 2, 3 по ГОСТ 15150

**Конструкция изделий обеспечивает долговременную эксплуатацию изделий при токовых нагрузках не превышающих указанные в табл. 1.3.6. Правил устройства электроустановок (7-е издание).**

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.

Кабели марки КГтп, КГтп-ХЛ ТУ 3544-016-12350648-16 предназначены для эксплуатации в соответствии с разделом 7 ГОСТ 24334. Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев.

Буквы «тп» в обозначении изделия указывают на применение термопластичных материалов в полимерных покровах изделия. Данное обозначение не является обязательным и реализовано по факту его использования рядом производителей аналогичных изделий. При этом по эксплуатационным режимам, допустимым токовым нагрузкам и показателям безопасности изделия КГтп ТУ 3544-016-12350648-16 идентичны изделиям КГ ТУ 3544-002-12350648-13 и полностью соответствуют требованиям ГОСТ 24334.

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепечатью методом.



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00087/19

Серия **RU** № **0199407**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр. 1. ОГРН: 1037739013355. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения и место осуществления деятельности: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1. ОГРН: 1026701430623. Телефон: (4812) 31-73-72. Адрес электронной почты: mail@nym.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения и место осуществления деятельности: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1.

**ПРОДУКЦИЯ** Кабель силовой гибкий для нестационарной прокладки, с медными жилами, с числом жил из ряда: (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 0,75 мм<sup>2</sup> до 150 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, марок КГтп, КГтп-ХЛ, изготовленный в соответствии с ТУ 3544-016-12350648-16 «Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколы испытаний №№1/0351, 1/0352 от 29.11.2019, Испытательный центр «Полиэст» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.21АД12.

Протокол испытаний №539-2019 от 06.11.2019, Центральная заводская лаборатория ООО «Камский кабель», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22КБ25.

Акт о результатах анализа состояния производства № 2241/АО от 21.10.2019, Орган по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64.

Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 24334-80 разделы 1, 2, 3, 6, 7, 8. «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические условия». Срок службы кабелей не менее 4 лет. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе ЖЗ ГОСТ 15150. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216. 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.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 29.11.2019

**ПО** 28.11.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись) (подпись)

Добинин Игорь Илгонович (ф.и.о.)

Афанасов Олег Геннадьевич (ф.и.о.)