Кабели силовые КГТП, КГТП-ХЛ

ΤУ 27.32.13-021-12350648-2021, ГОСТ 24334-2020





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 380/660 В частоты до 400 Гц или на постоянное напряжение до 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 могут быть заменены на единый покров: изоляционно-защитную оболочку. Токопроводящие жилы имеют конструкцию, соответствующую классу 5 по ГОСТ 22483. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.4 ГОСТ 24334.

- Температура эксплуатации: от минус 40 °C (для КГТП-ХЛ от минус 60 °C) до плюс 50 °C
- Температура прокладки и/или перемотки без предварительного подогрева: не ниже минус 15°C для КГТП, не ниже минус 40 °C для КГТП-ХЛ.
- 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 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 27.32.13-021-12350648-2021предназначены для эксплуатации в соответствии с разделом 10 ГОСТ 24334. Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев.

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

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



GEPTNONKAT GOOTBETCTBMA

№ EAЭС RU C-RU.AЖ03.B.00337/22

Серия RU

№ 0237760

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, дом 3Б, строение 1, телефон: +78342482769, адрес электронной почты: info@icopticenergo.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11AЖ03 от 26.09.2016

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд», ОГРН: 1026701430623 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: РОССИЯ, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1, телефон: +74812317372, адрес электронной почты: mail@nym.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РОССИЯ, 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1

ПРОДУКЦИЯ Кабели силовые гибкие, с медными многопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из резины общего назначения или из термопластичного эластомера, в том числе исполнения ХЛ, на номинальное напряжение переменного тока 220/380 В – с числом основных жил 1 сечением 2,5-95 мм², с числом основных жил 2-5 сечением 0,75-95 мм²; на номинальное напряжение переменного тока 380/660 В – с числом основных жил 1 сечением 2,5-400 мм², с числом основных жил 2-5 сечением 0,75-240 мм², марок: КГ, КГ-ХЛ, КГТП, КГТП-ХЛ. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-021-12350648-2021 «Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами на номинальное напряжение до 660 В включительно. Технические условия». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний № 53С-2022 от 25.02.2022, № 54С-2022 от 25.02.2022, № 88С-2022 от 17.03.2022 Испытательного центра кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью Испытательный центр «Оптикэнерго», RA.RU.21КБ29; акта анализа состояния производства № 395/ТС/22 от 18.03.2022 органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», RA.RU.11АЖ03; акта анализа принятых технических решений и оценки рисков № 395/ТС/22 от 02.02.2022.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, устанавливающие методы измерений и испытаний для подтверждения соответствия заявленной продукции конкретным требованиям безопасности, определены из Перечня стандартов, указанных в пункте 2 статьи 6 ТР ТС 004/2011: см. Приложение 1, бланк № 0738549. Срок службы кабелей не менее 4 лет. Условия хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.03.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО

21.03.2027

OTPANTANT OF BELLEVILLE

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Бобровская Тамара Владимировна

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

Исаева Ольга Васильевна

Obus

495) 726-47-42, www.opcion.ru