

Кабели силовые КГ, КГ-ХЛ

ТУ 3544-002-12350648-13, 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. Возможен вариант исполнения изделия на номинальное рабочее напряжение 0,38 кВ

Описание: Изоляция и оболочка кабелей выполнены из вулканизированной резины общего назначения. 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 поверх токопроводящей жилы наносится слой полиэтилентерефталатной пленки. В одножильных кабелях изоляция и оболочка заменены на единый покров: изоляционно-защитную оболочку. Токопроводящие жилы (ТПЖ) по конструкции и характеристикам соответствуют классу 5 по ГОСТ 22483.

- 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
- Длительная температура нагрева ТПД – не более 75°C
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации 8 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля.
- Вид климатического исполнения КГ- У
- Вид климатического исполнения КГ-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. Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев.

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