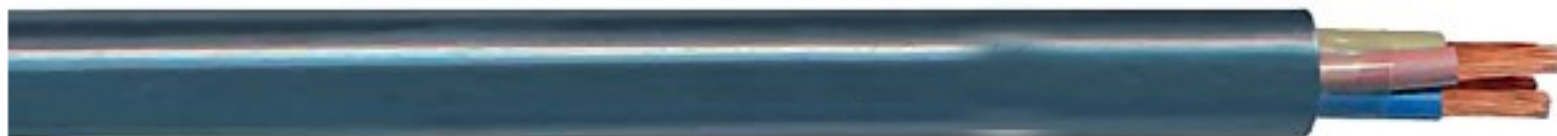


Кабели силовые гибкие с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке



КОНСТРУКЦИЯ

- 1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** – медная, многопроволочная, круглой формы, 5 класса по ГОСТ 22483. Токпроводящие жилы кабелей, предназначенных для работы в районах с тропическим климатом, изготовлены из медной проволоки луженой оловом или покрытой оловянно-свинцовым припоем с содержанием олова не менее 40 %.
- 2. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ** – синтетическая пленка, допускается наложение изоляции без пленки при отсутствии залипания изоляции к жиле.
- 3. ИЗОЛЯЦИЯ** – из резины изоляционной. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку сплошную или в виде продольной полосы. Изоляция нулевой жилы выполняется голубого цвета; если нулевая жила отсутствует, голубой цвет применяется для расцветки любой жилы кроме заземляющей. Жила заземления имеет зелено-желтый цвет или обозначена цифрой 0. Расцветка одножильных и двухжильных кабелей не нормируется.
- 4. СКРУТКА** – изолированные жилы скручены с шагом скрутки не более 16 диаметров по скрутке.
- 5. ОБОЛОЧКА** – из резины шланговой. В одножильных кабелях допускается замена изоляции и оболочки изоляционно-защитной оболочкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям при переменном напряжении 660 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1200 В, при изгибах с радиусом не менее 8 диаметров кабеля при допустимой температуре нагрева токопроводящих жил до 75°C. Для кабелей в тропическом исполнении к марке кабеля добавляют через дефис букву "Т". Номинальное сечение нулевой жилы, жилы заземления и вспомогательных жил кабелей марки КГ зависят от номинального сечения основных жил.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Климатическое исполнение У, Т, категория размещения – 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69

Кабели устойчивы к изменению температуры окружающей среды:

КГ от -40°C до +50°C

КГ-Т от -10°C до +55°C

Строительная длина кабелей:

с номинальным сечением основных жил до 35 мм² включительно, не менее 150 м

с номинальным сечением основных жил от 50 мм² и выше, не менее 125 м

(по согласованию с потребителем допускается сдача кабелей любыми длинами)