| Марка и стандарт | U, кВ | Число жил | Сечение основных жил, кв. мм | Элементы конструкции | Область применения |
|---|---|---|---|---|---|
| КПГСН<br>КПГСН-Т<br>ГОСТ 24334-80,<br>ТУ 16.К73.05-93 | 0,66 | 3+1<br>3+1+1<br>3+1+2 | 2,5–185<br>2,5–185<br>2,5–185 | медные жилы,<br>ПЭТ-Э-пленка,<br>изоляция из резины,<br>сердечник, разделительный слой из ПЭТ-Э пленки или термоскрепленного полотна,<br>оболочка из резины,<br>не распространяющей горение | Для эксплуатации:<br>• КПГСН и КПГСНТ – в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при отсутствии воздействия атмосферных осадков и солнечного излучения, в помещениях с повышенной влажностью воздуха;<br>• КПГСН-Т и КПГСНТ-Т – так же, как КПГСН и КПГСНТ, а также на открытом воздухе при отсутствии воздействия солнечного излучения и под навесом.<br>Устойчивы к воздействию смазочных масел, а также дезинфицирующих и агрессивных веществ.<br>Кабели не распространяют горение.<br>Радиус изгиба – 5 х Ø. |
| КПГСНТ<br>КПГСНТ-Т<br>ГОСТ 24334-80,<br>ТУ 16.К73.05-93 | 0,66 | 3+1<br>3+1+1<br>3+1+2 | 2,5–185<br>2,5–185<br>2,5–185 | медные жилы,<br>ПЭТ-Э-пленка,<br>теплостойкая резиновая изоляция, сердечник,<br>разделительный слой из ПЭТ-Э-пленки или термоскрепленного полотна,<br>оболочка из резины,<br>не распространяющей горение | |
| КПГНУТ1<br>КПГНУТ1-Т<br>ГОСТ 24334-80,<br>ТУ 16.К09-153-2005 | 0,66 | 3+1<br>3+1+1 | 25–70<br>25–35 | медные жилы,<br>ПЭТ-Э-пленка,<br>теплостойкая резиновая изоляция, сердечник,<br>оболочка из резины,<br>оплетка из полиэфирных нитей,<br>оболочка из маслобензостойкой резины,<br>не распространяющей горение | Для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям.<br>Кабели предназначены для эксплуатации на открытом воздухе; под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от окружающей среды, а также в закрытых помещениях.<br>Кабели устойчивы к многократным изгибам и к растягивающему усилию. Кабели стойки к воздействию масел и бензина.<br>Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.<br>Стойки к трению о скальные абразивные породы.<br>Радиус изгиба – 5 х Ø. |