



КГВ 1x25 ТУ У 31.3-00214534-006-2001

Кабели силовые гибкие, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката

Кабели предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное напряжение 660 В частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 1000 В

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ100000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|--|-----------------|--|
| Номинальное напряжение | кВ | 0.66 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил | мм ² | 1 x 25 |
| Толщина изоляции | мм | 1.2 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты | А | 121 |
| • при прокладке в воздухе, на постоянном токе | А | 153 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +70 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 5 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 112 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 14 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 360 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т | No 10: 1210 • 0.5 No 12: 1670 • 0.7 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

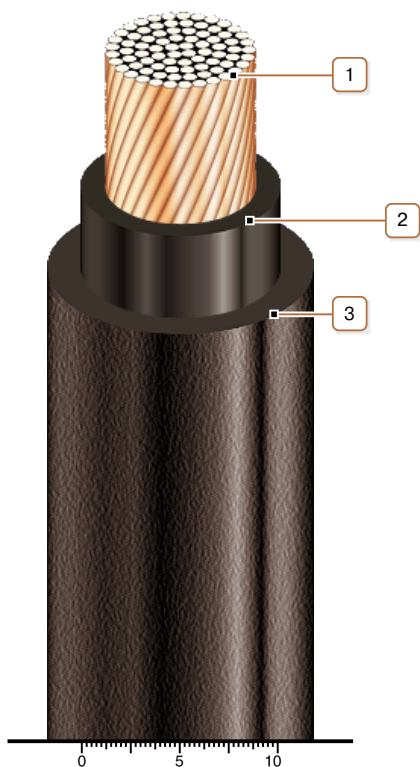
* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для температуры воздуха плюс 25 °С

** Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до $\pm 10\%$



КГВ 1х25 ТУ У 31.3-00214534-006-2001

Кабели силовые гибкие, с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката



КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката