



КГВ 5x4 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 | 5 x 4 |
| Толщина изоляции | мм | 0.8 |
| Длительно допустимые токовые нагрузки * | | |
| • при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты | А | 33 |
| Диапазон рабочих температур | °С | -50 ... +70 |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77 | | 5 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке | мм | 144 |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм | 18 |
| Масса кабеля (ориентировочно) | кг/км | 470 |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах | м, т | № 12: 1010 • 0.6 |

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 ± 10 %

КОНСТРУКЦИЯ

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

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

