



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

