



КГВ 1х6 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: ПБ1000000000

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 6
Толщина изоляции	мм	0.8
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
• при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты	А	50
• при прокладке в воздухе, на постоянном токе	А	63
Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +70
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	64
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	8
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	110

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 $\pm 10\%$

КОНСТРУКЦИЯ

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

