



КГВВ 7х2.5 ТУ 16-505.665-74

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

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при напряжении до 660 В переменного тока частоты 50 Гц или 1000 В постоянного тока

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	7 x 2.5
Толщина изоляции	мм	0.7
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
Диапазон рабочих температур	°С	-40 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	98
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	14
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	300
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 10: 1210 · 0.4 No 12: 1670 · 0.6

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

