



## КГВВ 7х1 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 <sup>2</sup>	7 x 1
Толщина изоляции	мм	0.6
Длительно допустимые токовые нагрузки *		
Диапазон рабочих температур	°С	-40 ... +50
Класс гибкости по ГОСТ 22483-77		5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	77
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	11
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	160
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 10: 1970 · 0.4

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

