



**КГВВ 14x2.5**  
**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 <sup>2</sup>	14 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	126
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	18
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	550
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 12: 1010 • 0.7

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 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

