



## КГВВ 7х0.5 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> | 7 x 0.5     |
| 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              | 70          |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) ** | мм              | 10          |
| Масса кабеля (ориентировочно)                    | кг/км           | 120         |

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

