



## КГВВ 19х0.5 ТУ 16-505.665-74

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

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: 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 <sup>2</sup> | 19 x 0.5                               |
| Толщина изоляции                                                                 | мм              | 0.6                                    |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                                          |                 |                                        |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °C              | -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           | 260                                    |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 10: 1210 • 0.4<br>No 12: 1670 • 0.5 |

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 пластика
3. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ пластика

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

