



## КГВ 1x16 ТУ У 31.3-00214534-006-2001

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

Кабели предназначены для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное напряжение 660 В частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 1000 В

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> | 1 x 16            |
| Толщина изоляции   | мм              | 1                 |
| <b>Длительно допустимые токовые нагрузки *</b>                                   |                 |                   |
| • при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты               | А               | 89                |
| • при прокладке в воздухе, на постоянном токе                                    | А               | 113               |
| Диапазон рабочих температур  | °С              | -50 ... +70       |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77  |                 | 5                 |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм              | 96                |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 12                |
| Масса кабеля (ориентировочно)  | кг/км           | 250               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 10: 1650 • 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для температуры воздуха плюс 25 °С

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



## КГВ 1x16 ТУ У 31.3-00214534-006-2001

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

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная многопроволочная токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

