

## КГВ 4х25 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

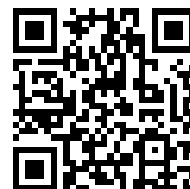
|                                                                                  |                 |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение                                                           | кВ              | 0.66                                  |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 4 x 25                                |
| Толщина изоляции                                                                 | мм              | 1.2                                   |
| Длительно допустимые токовые нагрузки *                                          |                 |                                       |
| • при прокладке в воздухе, на переменном токе промышленной частоты               | А               | 104                                   |
| Диапазон рабочих температур                                                      | °С              | -50 ... +70                           |
| Класс гибкости по ГОСТ 22483-77                                                  |                 | 5                                     |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 256                                   |
| Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **                                 | мм              | 32                                    |
| Масса кабеля (ориентировочно)                                                    | кг/км           | 1710                                  |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 14: 610 • 1.2<br>No 16a: 990 • 2.0 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

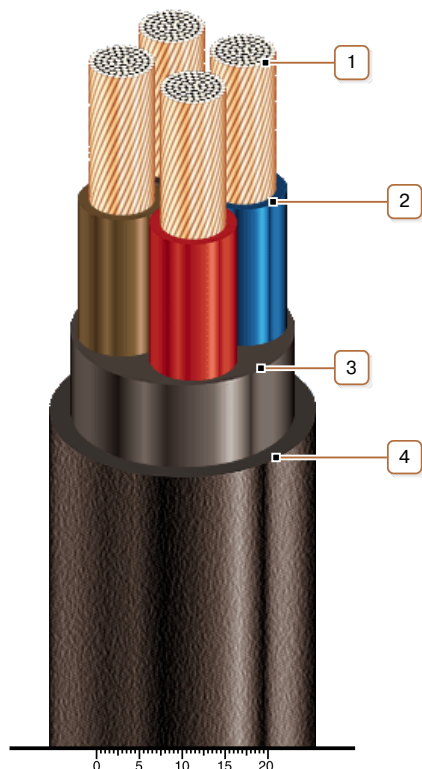
\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны при работе в четырехпроводных сетях с нагрузкой во всех жилах при температуре воздуха плюс 25 °С

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



## КГВ 4х25 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. Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана