



## КВВГнг 7х1 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющие горение

Кабели применяются для прокладки:

- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды
- при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации
- в пучках

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ120000000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                 |                  |
|--|-----------------|------------------|
| Номинальное напряжение (переменное / постоянное)                                 | В               | 660 / 1000       |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил                                   | мм <sup>2</sup> | 7 x 1            |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм              | 66               |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм              | 11               |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км           | 160              |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | № 10: 1970 • 0.4 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Обмотка ПЭТ пленкой
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана

