



## АКВВГнг 7х6 ТУ У 31.3-00214534-018-2003

Кабели контрольные с алюминиевыми 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 6             |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке                                          | мм              | 96                |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **                                        | мм              | 16                |
| Масса (ориентировочно)                                                           | кг/км           | 290               |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 12: 1280 • 0.5 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

### КОНСТРУКЦИЯ

1. Алюминиевая токопроводящая 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

