

## **КВВГнгд 4х1.5** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющие горение, с низким дымогазовыделением

Кабели применяются для прокладки:

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

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123121000

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А
- класс Тк3 по токсичности продуктов сгорания неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м<sup>3</sup>)
- класс ДТк1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м<sup>2</sup>/кг)
- класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)
- класс Кк1 по коррозионной активности продуктов сгорания неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, рН менее 4.3, удельная электропроводность более 10 мкСм/мм)

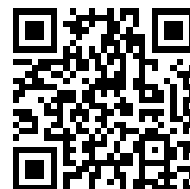
### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                  |                 |            |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Номинальное напряжение (переменное / постоянное) | В               | 660 / 1000 |
| Число и номинальное сечение токопроводящих жил   | мм <sup>2</sup> | 4 x 1.5    |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке          | мм              | 60         |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **        | мм              | 10         |
| Масса (ориентировочно)                           | кг/км           | 140        |

Примечания:

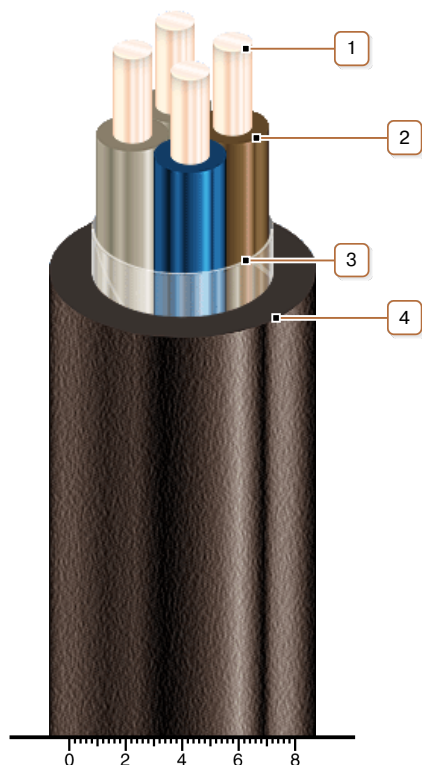
При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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



## **КВВГнгд 4х1.5** **ТУ У 31.3-00214534-018-2003**

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющие горение, с низким дымогазовыделением



### **КОНСТРУКЦИЯ**

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

*Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана*