

## **КВВГнгд 5х1.5**

### **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>	5 x 1.5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	60
Расчетный наружный диаметр кабеля (справочно) **	мм	10
Масса кабеля (ориентировочно)	кг/км	160

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

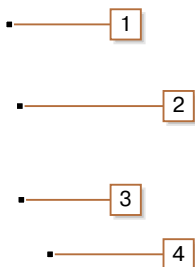
\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до  $\pm 10\%$



## **КВВГнгд 5х1.5** **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 токопроводящая 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*