



## КВВГнгд 37х1 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> | 37 x 1                                |
| Минимальный радиус изгиба при прокладке  | мм              | 120                                   |
| Расчетный наружный диаметр (справочно) **  | мм              | 20                                    |
| Масса (ориентировочно)   | кг/км           | 690                                   |
| Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах *** | м, т            | No 12: 820 · 0.7<br>No 14: 1570 · 1.3 |

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

\*\* Возможно отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %



## КВВГнгд 37х1 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

