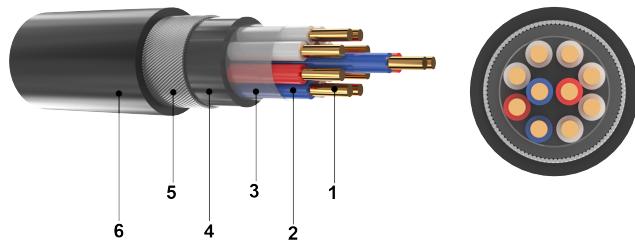


## **КВПБШвнг-LS**

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией жил, поясной изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожароопасности, бронированные стальными проволоками

### **Конструкція**



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная однопроволочная, круглой формы, соответствует классу 1 ДСТУ EN 60228: 2015.

2. ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

3. ОБМОТКА - из специальной синтетической ленты (допускается отсутствие).

4. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

5. БРОНЯ из стальных оцинкованных проволок.

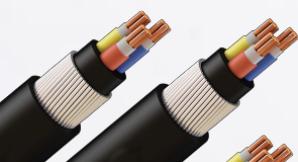
6. ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ выпрессованный из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

Примечание: -изолированные жилы должны быть скручены между собой концентрической скруткой, повивы должны иметь противоположное направление скрутки, допускается скрутка в одном направлении сердечника с количеством повивов не больше трех.

- в каждом повиве сердечника кабеля две смежные жилы (счетная жила и жила направления), по цвету изоляции отличаются друг от друга и от остальных жил повива

### **Галузь застосування**

Для одиночной и групповой прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в лотках, коробах, трубах, гибких рукавах, при наличии опасности механических повреждений, если кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям, где от кабелей требуется низкое выделение дыма, токсичных и корозийноактивных газов при горении и тлении



**Технічні характеристики**

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-047:2007

Номінальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

Испытательное переменное напряжение номинальной частотой 50 Гц в течении 5 мин - 3,0 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно , ° С +70
- в режиме перегрузок, ° С +90
- предельная при коротком замыкании , ° С +160

Диапазон рабочих температур, ° С -40...+50

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение - 660В		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Расчетный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
10x1,0	20	830	200
10x1,5	21	920	210
10x2,5	24	1220	240
10x4,0	26	1660	260
10x6,0	28	1960	280

