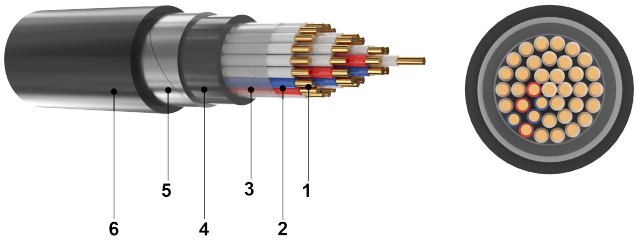
# Кабели контрольные марки КВБбШвнг-LS

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

## Конструкція




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

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

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

4.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

5. БРОНЯ из двух стальных оцинкованных лент.

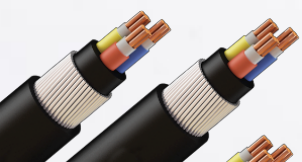
6. ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ выпрессованный из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

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, без значительных растягивающих нагрузок, где от кабелей требуется низкое выделение дыма, токсичных и корозийноактивних 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, мм2 | Номинальное напряжение - 660В | | Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм |
|---|---|---|---|
| | Наружный диаметр кабеля, мм | Масса кабеля (ориентировочно), кг/км | |
| 37х1,0 | 25 | 1110 | 250 |
| 37х1,5 | 27 | 1320 | 270 |
| 37х2,5 | 31 | 1850 | 310 |

