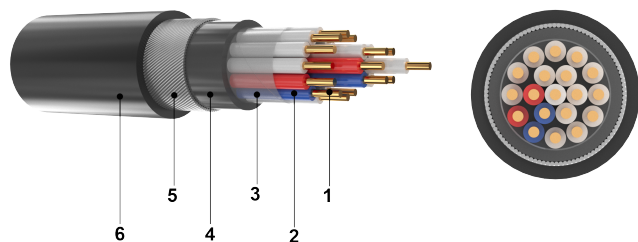


## КВП6Швнг-LS

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

### Конструкція



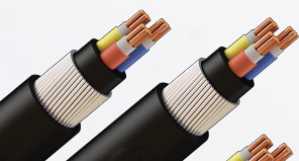
1. **ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** - медная однопроволочная, круглой формы, соответствует классу 1 ДСТУ EN 60228: 2015.
2. **ИЗОЛЯЦИЯ** - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
3. **ОБМОТКА** - из специальной синтетической ленты (допускается отсутствие).
4. **ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ** - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
5. **БРОНЯ** из стальных оцинкованных проволок.
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, если кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям, где от кабелей требуется низкое выделение дыма, токсичных и коррозионноактивных газов при горении и тлении



## Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-047:2007

Номинальна 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 , ° C +70
- в режиме перегрузок, ° C +90
- предельная при коротком замыкании , ° C +160

Диапазон рабочих температур, ° C -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	
19x1,0	22	1140	220
19x1,5	24	1330	240
19x2,5	28	1900	280

