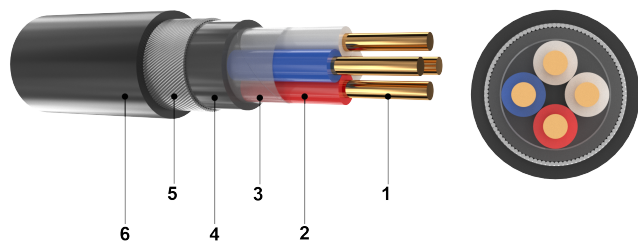


КВПБШвнг-LS

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

Конструкція



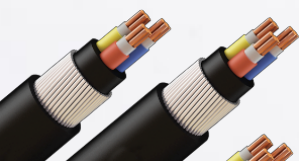
1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная однопроволочная, круглой формы, соответствует классу 1 ДСТУ EN 60228: 2015.
2. ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
3. ОБМОТКА - из специальной синтетической ленты (допускается отсутствие).
4. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного 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 ²	Номинальное напряжение - 660В		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Расчетный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
4x1,0	17	620	170
4x1,5	16	610	160
4x2,5	18	720	180
4x4,0	19	820	190
4x6,0	20	950	200
4x10,0	23	1330	230

