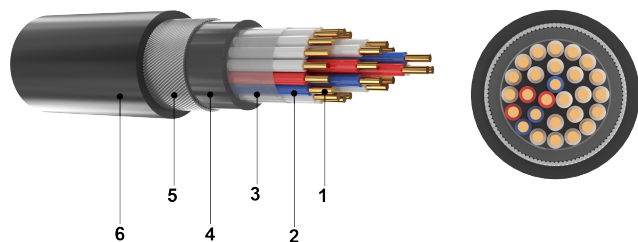


КВПбШвнг(А)

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальной оцинкованной проволокой, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

Конструкція



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

2. **ИЗОЛЯЦИЯ** - из поливинилхлоридного пластиката.

3. **ОБМОТКА** - из полиэтилентерефталатной пленки (допускается отсутствие).

4. **РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ** - из поливинилхлоридного пластиката.

5. **БРОНЯ** из стальных оцинкованных проволок.

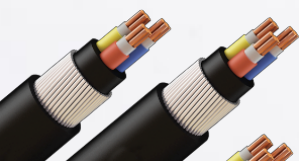
6. **ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ** выпрессованный из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

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 земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель подвергается значительным растягивающим усилиям



Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-087:2019

Номинальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

Испытательное переменное напряжение номинальной частотой 50 Гц в течении 5 мин :

- на период приемо-сдаточных работ - 2,5 кВ
- на период эксплуатации и хранения - 1,5 кВ

Діапазон температур

Длительно допустимая температура жилы, °С +70

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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при прокладке и монтаже, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
27x1,0	25	1490	250
27x1,5	27	1710	270
27x2,5	30	2110	300

