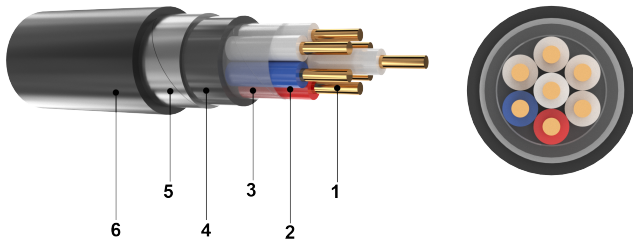


КВБбШвнг(А)

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные оцинкованными стальными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести

Конструкція



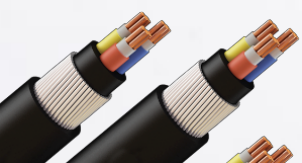
1. **ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** – медная однопроволочная, круглой формы, соответствует классу 1 ДСТУ EN 60228: 2015.
2. **ИЗОЛЯЦИЯ** – из поливинилхлоридного пластиката.
3. **ОБМОТКА** – из полиэтилентерефталатной пленки (допускается отсутствие).
4. **РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ** – из поливинилхлоридного пластиката.
5. **БРОНЯ** из двух стальных оцинкованных лент.
6. **ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ** выпрессованный из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

Примечание: -изолированные жилы должны быть скручены между собой concentрической 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 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 не 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, °C +70

Диапазон рабочих температур, °C -30...+50

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	
7x1,0	14	340	140
7x1,5	14	390	140
7x2,5	16	490	160
7x4,0	17	640	170
7x6,0	19	800	190
7x10,0	23	1170	230

