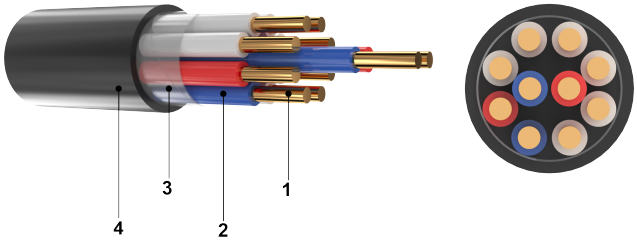
КВВГнг(А)

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с оболочкой 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.ОБОЛОЧКА - 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.

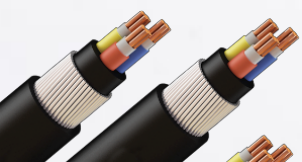
- в каждом повиве сердечника кабеля две смежные жилы (счетная жила и жила направления), по цвету изоляции отличаются друг от друга и от остальных жил повива

Галузь застосування

Для групповой прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель

Технічні характеристики

Нормативна документація
ТУ У 27.3-13638750-087:2019



Номінальна 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 -30…+50

Число и номинальное сечение жил, мм2	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	
10х1,0	12,2	220	49
10х1,5	13,4	270	54
10х2,5	15,0	380	60
10х4,0	17,8	570	71
10х6,0	19,8	770	79

