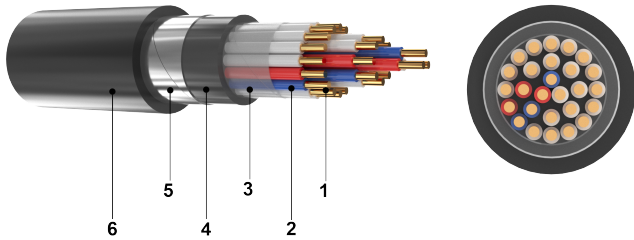


## КВВГЭнг(А)

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированные, 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. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката.

5. ОБЩИЙ ЭКРАН - из алюминиевой фольги.

6. 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.

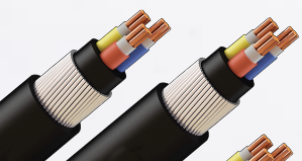
- в каждом повиве сердечника кабеля две смежные жилы (счетная жила и жила направления), по цвету изоляции отличаются друг от друга и от остальных жил повива

### Галузь застосування

Для групповой прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей

### 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 течение 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, мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	
27x1,0	19,9	630	80
27x1,5	21,8	770	87
27x2,5	24,6	1090	98

