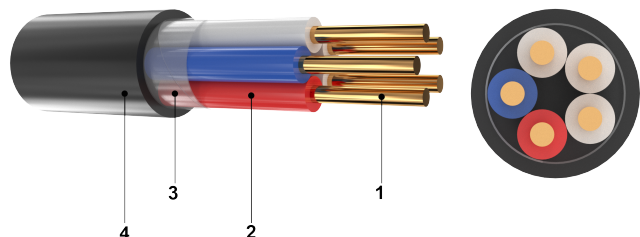


## КВВГнг(А)

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 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

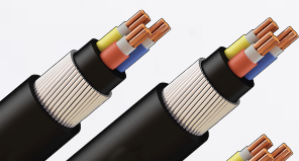
### Галузь застосування

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

### 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 приема-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) |                                             |
| 5x1,0                                            | 9,2                            | 130                                  | 28                                          |
| 5x1,5                                            | 10,0                           | 160                                  | 30                                          |
| 5x2,5                                            | 11,1                           | 220                                  | 44                                          |

