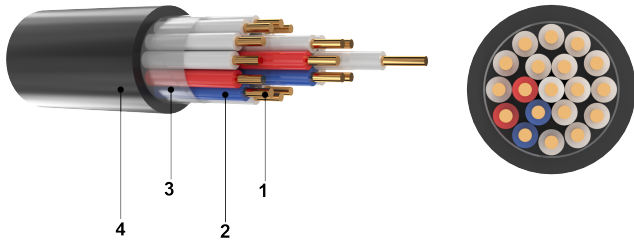


## КВВГнг-LS

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожароопасности

### Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная однопроволочная, круглой формы, соответствует классу 1 ДСТУ EN 60228: 2015.
2. ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
3. ОБМОТКА - из специальной синтетической ленты (допускается отсутствие).
4. ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

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.

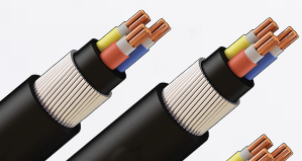
- в каждом повиве сердечника кабеля две смежные жилы (счетная жила и жила направления), по цвету изоляции отличаются друг от друга и от остальных жил повива

### Галузь застосування

Для групповой и параллельной прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в лотках, коробах, трубах, гибких рукавах, при отсутствии механических воздействий на кабель, где от кабелей требуется низкое выделение дыма, токсичных и коррозионно-активных газов при горении и тлении

### Технічні характеристики

Нормативна документація



ТУ У 31.3-13638750-047:2007

Номинальная напряга

660 В

Випробувальна напряга

Испытательное переменное напряжение номинальной частотой 50 Гц в течении 5 мин. - 3,0 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы:

- длительно , °С +70
- в режиме перегрузок, °С +90
- предельная при коротком замыкании , °С +160

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

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
19x1,0	15,6	400	94
19x1,5	17,1	490	103
19x2,5	20,5	760	123

