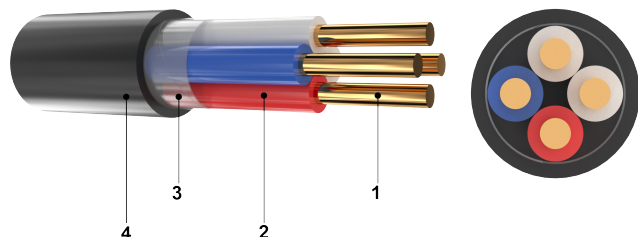


КВВГнг-LS

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 concentрической скруткой, повивы должны иметь противоположное направление скрутки, допускается скрутка в одном направлении сердечника с количеством повивов не больше трех.

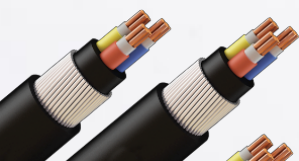
- в каждом повиве сердечника кабеля две смежные жилы (счетная жила и жила направления), по цвету изоляции отличаются друг от друга и от остальных жил повива

Галузь застосування

Для групповой 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

Номинальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

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 ²	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
4x1,0	8,5	110	51
4x1,5	9,9	150	59
4x2,5	11,3	210	68
4x4,0	12,3	270	74
4x6,0	13,5	350	81
4x10,0	16,4	540	98

