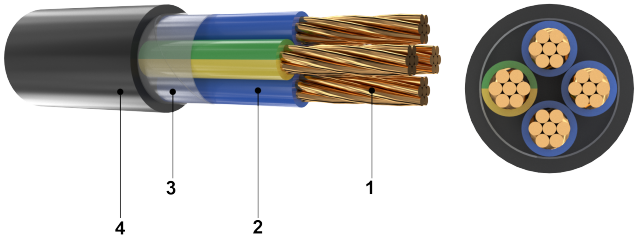
КГВВнг-LS

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

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная многопроволочная, круглой формы, соответствует классу 5 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.

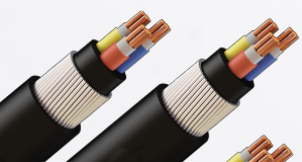
Примечание: -изолированные жилы должны быть скручены между собой концентрической скруткой, повивы должны иметь противоположное направление скрутки, допускается скрутка в одном направлении сердечника с количеством повивов не больше трех

Галузь застосування

Предназначен для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, соединений зажимов электрических распределительных устройств в условиях одиночной и параллельной прокладки, для применения на объектах, 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



Номінальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

3,0 кВ

Діапазон температур

Допустимая температура жилы:

• длительно,° С +70

• в режиме перегрузок, ° С +90

• предельная при коротком замыкании, ° С +160

Диапазон рабочих температур, ° С -40...+50

Число и номинальное сечение жил, мм2	Номинальное напряжение - 660 В		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
4x1,0	9	120	54
4x1,5	10	160	60
4x2,5	12	210	72
4x4,0	13	290	78

