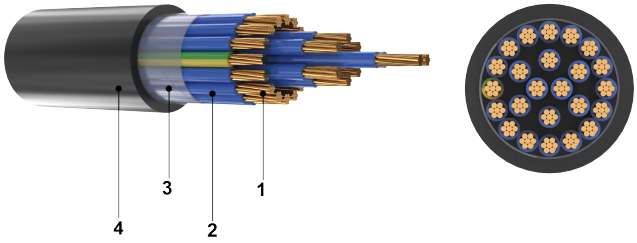
# КГВВнг-LS

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.

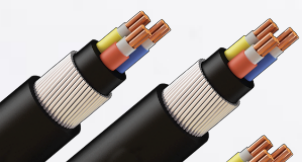
Примечание: -изолированные жилы должны быть скручены между собой концентрической скруткой, повивы должны иметь противоположное направление скрутки, допускается скрутка в одном направлении сердечника с количеством повивов не больше трех

## 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 | |
| 24х1,0 | 19 | 550 | 114 |
| 24х1,5 | 22 | 730 | 132 |
| 24х2,5 | 26 | 1060 | 156 |

