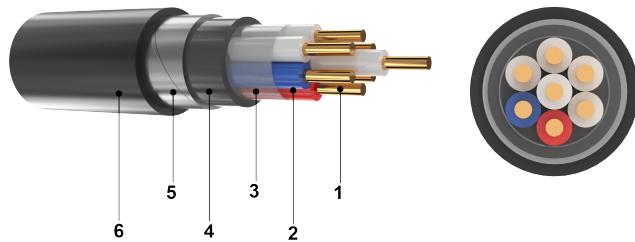


**КВВГЭнг-LS**

Кабели контрольные с медными ТПЖ, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, общим экраном из алюминиевой фольги, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности

**Конструкція**

1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная однопроволочная, круглой формы, соответствует классу 1 ДСТУ EN 60228: 2015.

2. ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

3. ОБМОТКА - из специальной синтетической ленты (допускается отсутствие).

4. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

5. ОБЩИЙ ЭКРАН - из алюминиевой фольги.

6. ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластика 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, в условиях, где необходимо экранирование

**Технічні характеристики**

## Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-047:2007

## Номінальна 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 <sup>2</sup>	Номинальное напряжение - 0,66 кВ		Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
7x1,0	13	270	78
7x1,5	14	310	84
7x2,5	16	420	96
7x4,0	17	540	102
7x6,0	19	710	114
7x10,0	22	1060	132

