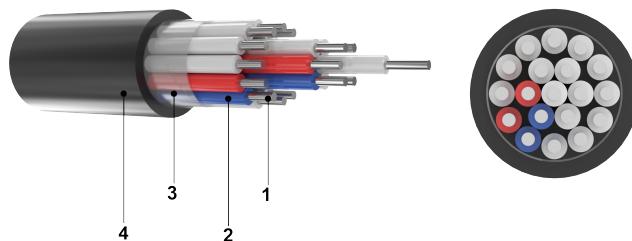


**АКВВГнг-LS**

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

**Конструкція**

1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - алюминиевая 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. 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

**Технічні характеристики**

Нормативна документація



ТУ У 31.3-13638750-047:2007

Номінальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

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 -40...+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	
19x2,5	21	500	126

