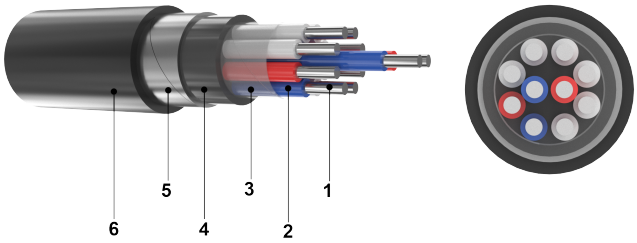
# АКВБбШвнг-LS

Кабели контрольные с алюминиевыми ТПЖ,с изоляцией жил, поясной изоляцией и защитным шлангом из  поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожароопасности, бронированный стальными лентами

## Конструкція




1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - алюминиевая 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.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

5. БРОНЯ из двух стальных оцинкованных лент.

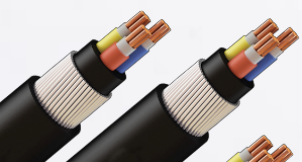
6. ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ выпрессованный из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.

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.

- 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 одиночной и групповой прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в лотках, коробах, трубах, гибких рукавах, при наличии опасности механических повреждений, без значительных растягивающих нагрузок, где от кабелей требуется низкое выделение дыма, токсичных и корозийноактивных 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 при коротком замыкании, ° С  +160

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

| Число и номинальное сечение жил, мм2 | Номинальное напряжение - 660В | | Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм |
|---|---|---|---|
| | Наружный диаметр кабеля, мм | Масса кабеля (ориентировочно), кг/км | |
| 10х2,5 | 19 | 530 | 190 |

