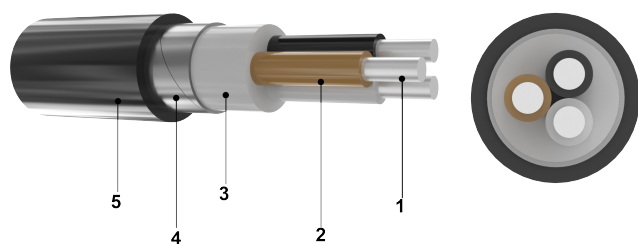


## АВБбШвнг-LS-0,66

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, на напряжение 0,66 кВ

### Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА алюминиевая, однопроволочная, круглой формы.
2. ИЗОЛЯЦИЯ поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
3. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
4. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
5. ВЫПРЕССОВАННЫЙ защитный шланг поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности

### Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии, где возможны механические воздействия на кабель, если кабель не поддается значительным растягивающим усилиям

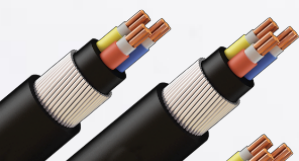
### Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номинальна напруга

0,66 кВ



## Випробувальна напруга

3 кВ

## Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно, ° C +70
- в аварийном режиме, ° C +90
- при коротком замыкании, ° C +160

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

## Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке -7,5D

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции, мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
3x2,5	13	0,6	270	98	21	28
3x4	15	0,7	340	113	29	37
3x6	16	0,7	350	120	37	44
3x10	18	0,9	450	135	50	59
3x16	20	0,9	560	150	67	77
3x25	24	1,1	770	180	87	102
3x35	26	1,1	900	195	106	123
3x50	29	1,3	1110	218	126	143

\* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °С, температура грунта плюс 15 °С, удельное тепловое сопротивление грунта 1,2 °К•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0,7 м

