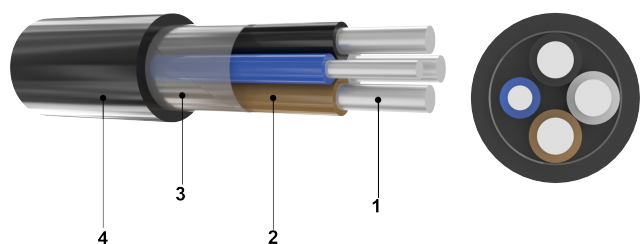


## АВВГнг-LS-0,66

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, с наружной оболочкой из ПВХ пластика не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, на напряжение 0,66 кВ

### Конструкція



- 1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - алюминиевая, однопроволочная, круглой формы
- 2.ИЗОЛЯЦИЯ -из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.
- 3.РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ - в виде обмотки из полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ) (допускается отсутствие).
- 4.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, допускается повторение оболочки формы скрутки

### Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии

### Технічні характеристики

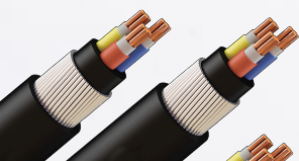
Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна 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+1x1,5	10	0,6	130	75	21	28
3x4+1x2,5	12	0,7	180	90	29	37
3x6+1x4	13	0,7	220	98	37	44
3x10+1x6	15	0,9	330	113	50	59
3x16+1x10	18	0,9	440	135	67	77
3x25+1x16	22	1,1	570	165	87	102
3x35+1x16	24	1,1	680	180	106	123
3x50+1x25	28	1,3	890	210	126	143
3x50+1x35	28	1,3	920	210	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

