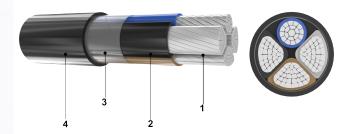


АВВГнг-1

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката не распространяющего горения, на напряжение 1 кB

Конструкція



- 1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы.
- 2.ИЗОЛЯЦИЯ -из поливинилхлоридного пластиката.
- 3.РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ в виде обмотки из полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ) (допускается отсутствие).
- 4.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА- из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, допускается повторение оболочкой формы скрутки

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях)

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

1 **kB**

Випробувальна напруга





3,5 kB

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° С +70

• в аварийном режиме, ° С +90

• при коротком замыкании, ° С +160

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

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке -7,5D

Число и номинальное сечение жил, мм2	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориенти- ровочно)	Минималь-ный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
3x70+1x35	32	1,4	1220	240	161	178
3x95+1x50	34	1,5	1500	255	197	214
3x120c+1x70	38	1,5	1940	285	229	244
3x150c+1x70	42	1,6	2260	315	261	274
3x185c+1x95	46	1,7	2800	345	302	312
3x240c+1x120	51	1,9	3400	383	359	363

^{*} Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1,2 °K \bullet м/Вт, глубина прокладки в грунте 0,7 м

