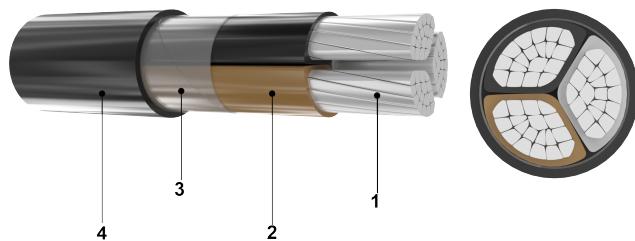


АВВГ-1

Кабели силовые с алюминиевыми ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластика, с наружной оболочкой из ПВХ пластика, на напряжение 1 кВ

Конструкція

1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы

2. ИЗОЛЯЦИЯ - из поливинилхлоридного пластика.

3. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ - в виде обмотки из полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ) (допускается отсутствие).

4. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластика, допускается повторение оболочки формы скрутки

Галузь застосування

Для стационарной прокладки одиночных кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях. При групповой прокладке обязательно применение средств огнезащиты

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

1 кВ

Випробувальна напруга

3,5 кВ



Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

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

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

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке -7,5D

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальная толщина изоляции,мм	Масса кабеля, кг/км (ориентировочно)	Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	Длительно допустимые токовые нагрузки многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
3x70	29	1,4	1000	218	161	178
3x95	33	1,5	1280	248	197	214
3x120с	35	1,5	1630	263	229	244
3x150с	38	1,6	1930	285	261	274
3x185с	43	1,7	2350	323	302	312
3x240с	49	1,9	2910	368	359	363

* 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

