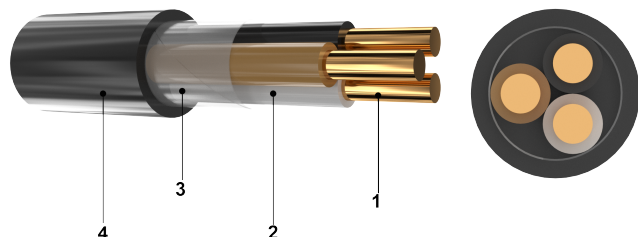


ВВГ-0,66

Кабелі силові з мідними СПЖ, з ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату, на напругу 0,66 кВ

Конструкція



1. СТРУМОПРОВІДНА ЖИЛА - мідна, однодротяна або багатодротяна, круглої форми.
2. ІЗОЛЯЦІЯ -з полівінілхлоридного пластикату.
3. РОЗДІЛЮВАЛЬНИЙ ШАР - у вигляді обмотки з поліетилентерефталатної плівки (ПЕТ) (допускається відсутність).
4. ОБОЛОНКА- з полівінілхлоридного пластикату (ПВХ), допускається повторення оболонкою форми скручування.

Галузь застосування

Для стаціонарного прокладання одиночних кабельних ліній у кабельних спорудах та виробничих приміщеннях. При груповому прокладанні обов'язкове застосування засобів вогнезахисту.

Технічні характеристики

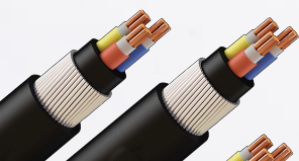
Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

0,66 кВ

Випробувальна напруга



3 кВ

Діапазон температур

Максимально допустима температура жили

- тривало, ° С +70
- в аварійному режимі, ° С +90
- при короткому замиканні, ° С +160

Діапазон робочих температур, °С -50...+50

Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину при прокладанні -7,5D

Срок служби

Пожежна характеристика

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 на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГ 3x1,5	8	0,6	100	60	21	27
ВВГ 3x2,5	9	0,6	150	68	27	36
ВВГ 3x4	11	0,7	210	83	36	47
ВВГ 3x6	12	0,7	280	90	46	59
ВВГ 3x10	14	0,9	440	105	63	79
ВВГ 3x16	16	0,9	630	120	84	102
ВВГ 3x25	22	1,1	930	165	112	133
ВВГ 3x35	24	1,1	1250	180	137	158
ВВГ 3x50	28	1,2	1650	210	167	187

* 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

