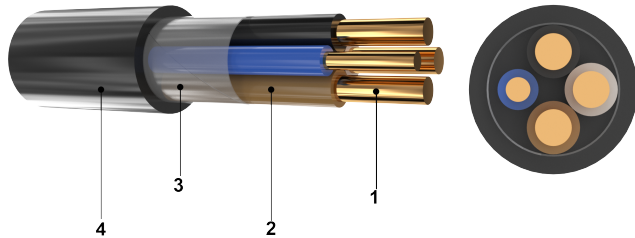


ВВГ-0,66

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 поліетилентерeftалатної 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

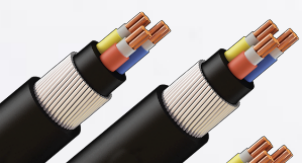
ТУ У 27.3-13638750-091:2019

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 3x2,5+1*1,5	10	0,6	170	75	27	36
ВВГ 3x4+1*2,5	12	0,7	250	90	36	47
ВВГ 3x6+1*4	13	0,7	330	98	46	59
ВВГ 3x10+1*6	16	0,9	520	120	63	79
ВВГ 3x16+1*10	18	0,9	750	135	84	102
ВВГ 3x25+1*10	24	1,1	1080	180	112	133
ВВГ 3x25+1*16	24	1,1	1130	180	112	133
ВВГ 3x35+1*16	27	1,1	1420	203	137	158
ВВГ 3x50+1*25	31	1,2	1920	233	167	187
ВВГ 3x50+1*35	31	1,2	2020	233	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

