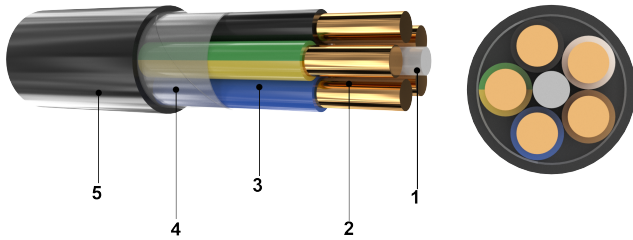


ВВГ-0,66

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

Конструкція



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

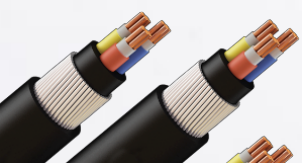
Нормативна документація

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 5x2,5	11	0,6	210	83	25	33
ВВГ 5x4	13	0,7	310	98	33	44
ВВГ 5x6	14	0,7	420	105	43	55
ВВГ 5x10	17	0,9	660	128	59	73
ВВГ 5x16	20	0,9	940	150	78	95
ВВГ 5x25	27	1,1	1500	203	104	124
ВВГ 5x35	30	1,1	1980	225	127	147
ВВГ 5x50	34	1,2	2660	255	155	174

* 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

