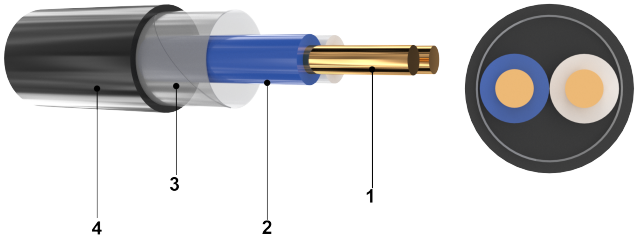
ВВГ-0,66

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).

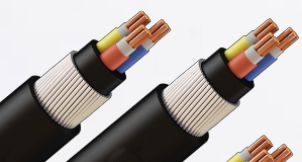
4. ОБОЛОНКА - з полівінілхлоридного пластикату, допускається повторення оболонкою форми скручування.

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 службы

Пожежна характеристика

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 на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГ 2х1,5	7	0,6	80	53	21	27
ВВГ 2х2,5	8	0,6	110	60	27	36
ВВГ 2х4	10	0,7	170	75	36	47
ВВГ 2х6	11	0,7	220	83	46	59
ВВГ 2х10	14	0,9	340	105	63	79
ВВГ 2х16	15	0,9	480	113	84	102
ВВГ 2х25	20	1,1	680	150	112	133
ВВГ 2х35	23	1,1	880	173	137	158
ВВГ 2х50	26	1,2	1180	195	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

