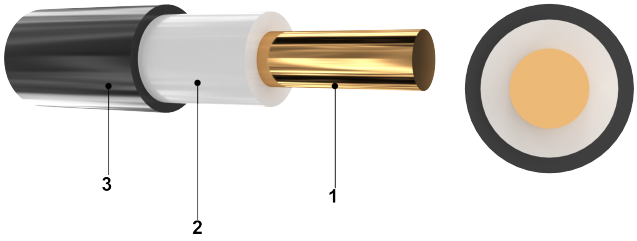
ВВГ-0,66

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.

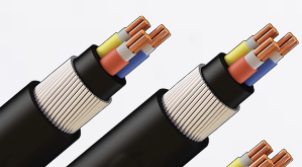
3. ОБОЛОНКА з полівінілхлоридного пластикату.

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 під час прокладання – 10D

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 постоянном токе*, А		Длительно допустимые токовые нагрузки на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле	при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГ 1х1,5	5	0,6	40	50	29	41	22	30
ВВГ 1х2,5	5	0,6	50	50	37	55	30	39
ВВГ 1х4	6	0,7	70	60	50	71	39	50
ВВГ 1х6	6	0,7	90	60	63	90	50	62
ВВГ 1х10	8	0,9	140	80	86	124	68	83
ВВГ 1х16	9	0,9	210	90	113	159	89	107
ВВГ 1х25	11	1,1	320	110	153	207	121	137
ВВГ 1х35	13	1,1	410	130	187	249	147	163
ВВГ 1х50	14	1,2	540	140	227	295	179	194

* 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

