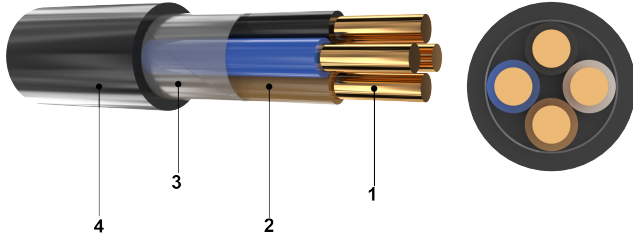


Кабели силовые марки ВВГнг-0,66

Кабелі силові з мідними СПЖ, з ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату не розповсюджуючого горіння, 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. ЗОВНІШНЯ ОБОЛОНКА - з полівінілхлоридного пластикату зниженої горючості, допускається повторення оболонкою форми скручування.

Галузь застосування

Для групового прокладання кабельних ліній у кабельних спорудах зовнішніх (відкритих) електроустановок (кабельних естакадах, галереях).

Технічні характеристики

Нормативна документація

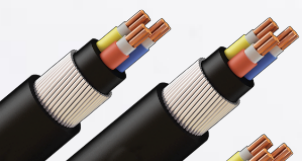
ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

0,66 кВ

Випробувальна напруга

3 кВ



Діапазон температур

Максимально допустима температура жили

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

Діапазон робочих температур, °C -40...+50

Радіус вигину

Мінімальний радіус вигину при прокладанні -7,5D

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 одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГнг 4x1,5	9	0,6	140	68	20	25
ВВГнг 4x2,5	10	0,6	190	75	25	33
ВВГнг 4x4	12	0,7	270	90	33	44
ВВГнг 4x6	13	0,7	360	98	43	55
ВВГнг 4x10	16	0,9	570	120	59	73
ВВГнг 4x16	18	0,9	820	135	78	95
ВВГнг 4x25	24	1,1	1250	180	104	124
ВВГнг 4x35	27	1,1	1640	203	127	147
ВВГнг 4x50	31	1,3	2160	233	155	174

* Длительно допустимые токовые нагрузки рассчитаны для следующих условий: температура воздуха плюс 25 °C, температура грунта плюс 15 °C, удельное тепловое сопротивление грунта 1,2 °K•м/Вт, глубина прокладки в грунте 0,7 м

