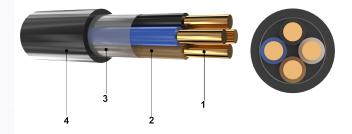


Кабели силовые марки ВВГнг-LS-0,66

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, с наружной оболочкой из ПВХ пластиката не распространяющего горения с низким дымо и газовыделением, на напряжение 0,66 кВ

Конструкція



- 1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная, однопроволочная или многопроволочная , круглой формы
- 2.ИЗОЛЯЦИЯ -из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
- 3.РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ в виде обмотки из полиэтилентерефталатной пленки (ПЭТ) (допускается отсутствие).
- 4.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, допускается повторение оболочкой формы скрутки

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-047:2007

Номінальна напруга

0,66 κΒ

Випробувальна напруга





3 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

• длительно, ° С +70

• в аварийном режиме, ° С +90

• при коротком замыкании, ° С +160

Диапазон рабочих температур, ° С -40...+50

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке -7,5D

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

