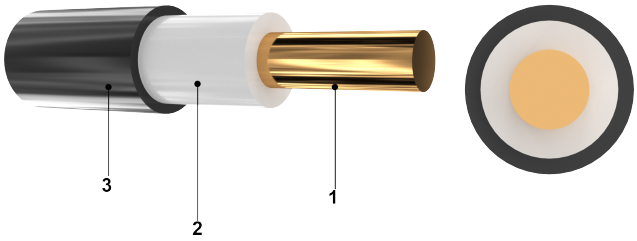
ВВГнг-LS-0,66

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.

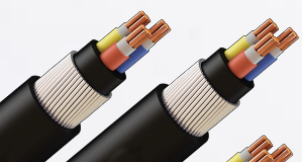
3.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением

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 кВ
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 – 10D

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 кабелей на постоянном токе*, А		Длительно допустимые токовые нагрузки одножильных и многожильных кабелей на переменном токе*, А	
					при прокладке на воздухе	при прокладке в земле	при прокладке на воздухе	при прокладке в земле
ВВГнг-LS 1х1,5	5	0,6	40	50	29	41	22	30
ВВГнг-LS 1х2,5	5	0,6	50	50	37	55	30	39
ВВГнг-LS 1х4	6	0,7	70	60	50	71	39	50
ВВГнг-LS 1х6	6	0,7	90	60	63	90	50	62
ВВГнг-LS 1х10	8	0,9	140	80	86	124	68	83
ВВГнг-LS 1х16	9	0,9	210	90	113	159	89	107
ВВГнг-LS 1х25	11	1,1	320	110	153	207	121	137
ВВГнг-LS 1х35	13	1,1	420	130	187	249	147	163
ВВГнг-LS 1х50	14	1,3	550	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

