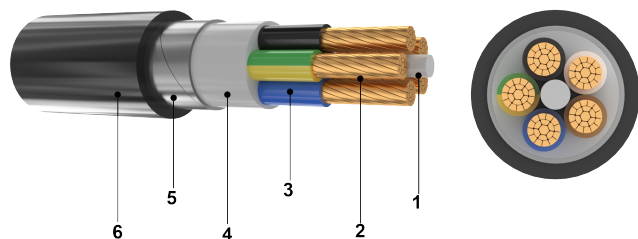


ВБШвнг-1

Кабели силовые с медными ТПЖ, с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированные стальными оцинкованными лентами, с защитным шлангом из ПВХ пластиката не распространяющего горения, на напряжение 1 кВ

Конструкція



1. ЖГУТ из поливинилхлоридного пластиката.
2. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная, многопроволочная, круглой формы.
3. ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
4. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
5. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
6. ВЫПРЕССОВАННЫЙ защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

Галузь застосування

Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях), где возможны механические воздействия на кабель, если кабель не поддается значительным растягивающим усилиям

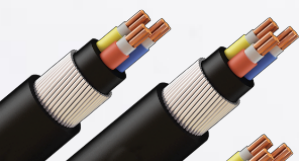
Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номінальна напруга

1 кВ



Випробувальна напруга

3,5 кВ

Діапазон температур

Максимально допустимая температура жилы

- длительно, ° C +70
- в аварийном режиме, ° C +90
- при коротком замыкании, ° C +160

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

Радіус вигину

Минимальный радиус изгиба при прокладке -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
ВБбШнг 5*70	43	1,4	4290	323	196	214
ВБбШнг 5*95	49	1,5	5700	368	243	259
ВБбШнг 5*120	51	1,5	6760	383	281	295
ВБбШнг 5*150	58	1,6	8340	435	322	333
ВБбШнг 5*185	62	1,7	10140	465	369	377
ВБбШнг 5*240	70	1,9	12850	525	439	438

* 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

