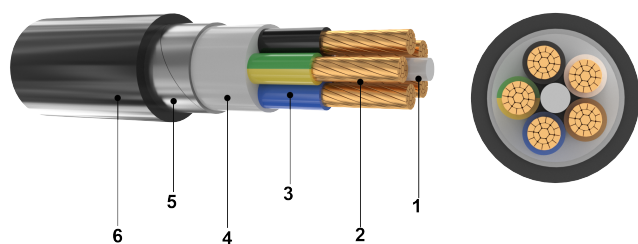


ВБШвнг(А)-LS-1

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

Конструкція



1. ЖГУТ из поливинилхлоридного пластиката.
2. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА медная, многопроволочная, круглой формы.
3. ИЗОЛЯЦИЯ поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
4. ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ из поливинилхлоридного пластиката.
5. БРОНЯ из стальных оцинкованных лент
6. ВЫПРЕССОВАННЫЙ защитный шланг поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением

Галузь застосування

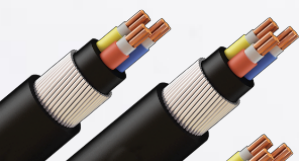
Для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, в том числе на объектах использования атомной энергии, где возможны механические воздействия на кабель, если кабель не поддается значительным растягивающим усилиям

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-091:2019

Номинальна 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
5*70	43	1,4	4290	323	196	214
5*95	49	1,5	5700	368	243	259
5*120	51	1,5	6760	383	281	295
5*150	58	1,6	8340	435	322	333
5*185	62	1,7	10140	465	369	377
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

