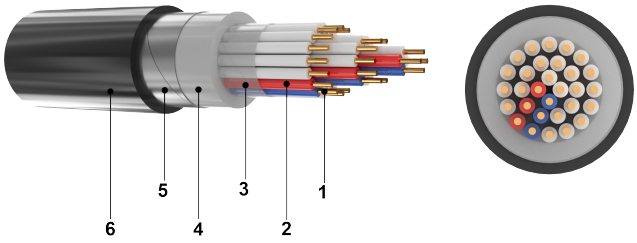
СБББШвнг(А)

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, с броней из двух стальных лент, в шланге из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА – однопроволочная, из медной мягкой круглой проволоки.

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена.

3.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилентерефталатной пленки (допускается отсутствие).

4.ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

5.БРОНЯ - из двух стальных оцинкованных (ламинированных) лент.

6.ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ - выпрессованный из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

Примечание - в кабелях парной скрутки две изолированные жилы отличающиеся по цвету изоляции, должны быть скручены в пару однонаправленной или разнонаправлен-ной скруткой;

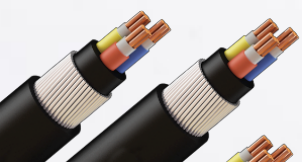
- одиночные жилы или пары должны быть скручены в элементарные пучки или сердечник однонаправленной(повивной или пучковой) или разнонаправленной скруткой.

- на элементарый пучок или сердечник должна быть наложена обмотка из синтетических нитей или лент;

- в кабелях однонаправленной повивной скрутки одиночных жил в каждом повиве должны быть счетная и направляющая жилы, отличающиеся цветом изоляции друг от друга и от остальных жил данного повива.

- в кабелях однонаправленной повивной парной скрутки в каждом повиве должны быть счетная и направляющая пары, отличающиеся цветом изоляции одной из жил друг от друга и от других пар данного повива;

- в каждом повиве сердечника, скрученного из элементарных пучков, должны быть счетный и направляющий элементарные пучки, отличающиеся друг от друга и от остальных пучков цветом скрепляющих нитей или лент



Галузь застосування

Для групповой прокладки в каналах кабельной канализации, в туннелях, коллекторах, в условиях агрессивной среды, в местах, где возможны механические воздействия на кабель, в том числе незначительные растягивающие усилия

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-032:2005

Номінальна напруга

380 В

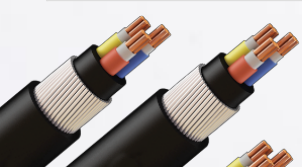
Випробувальна напруга

2,5 кВ

Діапазон температур

Диапазон рабочих температур, ° С -40...+60

Число и номинальное сечение жил, мм2	Номинальное напряжение - 380 В		Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км	
3х0,9	13	270	156
4х0,9	14	300	168
5х0,9	15	330	180
7х0,9	16	370	192
9х0,9	15	360	180
12х0,9	15	390	180
16х0,9	16	450	192
19х0,9	17	490	204
21х0,9	19	550	228
24х0,9	19	570	228
27х0,9	19	610	228
30х0,9	20	640	240
3х1,0	13	280	156
4х1,0	14	310	168
5х1,0	15	350	180
7х1,0	16	390	192



9x1,0	15	380	180
12x1,0	16	420	192
16x1,0	17	480	204
19x1,0	17	530	204
21x1,0	19	600	228
24x1,0	19	630	228
27x1,0	20	660	240
30x1,0	20	700	240
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току при 20 °С, не более:			
- для диаметров жилы 0,9 мм - 28,8 Ом/км			
- для диаметров жилы 1,0 мм - 23,3 Ом/км			
Рабочая емкость, не более: 150,0 нФ/км			

