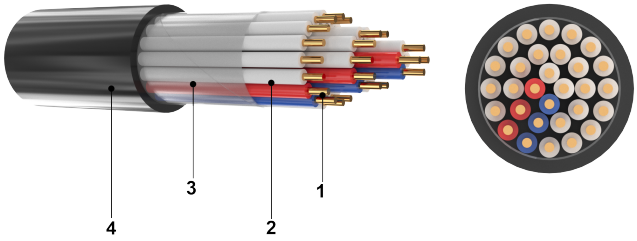
СБВГ

Кабели сигнально-блокировочные с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката

Конструкція



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

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена.

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

4.ОБОЛОЧКА - из поливинилхлоридного пластиката.

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;

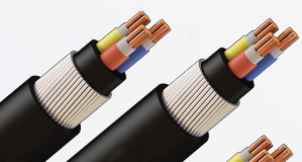
- в кабелях однонаправленной повивной скрутки одиночных жил в каждом повиве должны быть счетная и направляющая жилы, отличающиеся цветом изоляции друг от друга и от остальных жил данного повива.

- 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 одиночной прокладки в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель



Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-032:2005

Номінальна напруга

380 В

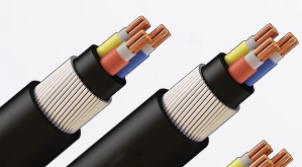
Випробувальна напруга

2,5 кВ

Діапазон температур

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

Число и номинальное сечение жил, мм2	Номинальное напряжение - 380 В	
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км
3x0,9	7	70
4x0,9	8	80
5x0,9	8	90
7x0,9	9	110
9x0,9	11	150
12x0,9	11	180
16x0,9	13	220
19x0,9	13	250
21x0,9	15	280
24x0,9	15	300
27x0,9	15	330
30x0,9	16	360
3x1,0	8	70
4x1,0	8	90
5x1,0	9	100
7x1,0	10	130
9x1,0	12	170
12x1,0	12	200
16x1,0	13	250
19x1,0	14	280
21x1,0	16	320
24x1,0	16	350



27x1,0	16	380
30x1,0	16	410
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		

