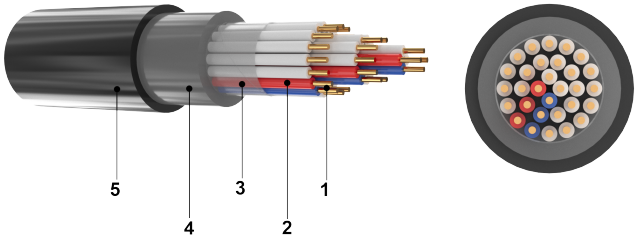
СБПу

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

Конструкція



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

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена.

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

УТОЛЩЕННАЯ (ДВОЙНАЯ) ОБОЛОЧКА:

4.ВНУТРЕНЯЯ ОБОЛОЧКА - из полиэтилена (допускается из поливинилхлоридного пластиката);

5.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - из светостабилизированного полиэтилена.

Примечание: - допускается накладывать двойную оболочку в один проход, из материала наружной оболочки;

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

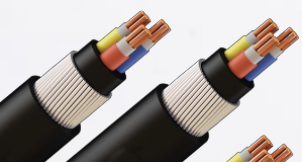
- одиночные жилы или пары должны быть скручены в элементарные пучки или сердечник однонаправленной(повивной или пучковой) или разнонаправленной скруткой.

- 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 прокладки в пластмассовых трубопроводах, в земле, 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

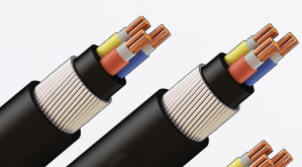
Випробувальна напруга

2,5 кВ

Діапазон температур

Диапазон рабочих температур, ° С -50...+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	
3x0,9	10	90	70
4x0,9	11	110	77
5x0,9	11	120	77
7x0,9	12	140	84
9x0,9	14	180	98
12x0,9	14	200	98
16x0,9	15	250	105
19x0,9	16	280	112
21x0,9	18	310	126
24x0,9	18	340	126
27x0,9	18	360	126
30x0,9	18	390	126
3x1,0	11	100	77
4x1,0	11	120	77
5x1,0	12	130	84
7x1,0	12	160	84



9x1,0	14	200	98
12x1,0	15	230	105
16x1,0	16	280	112
19x1,0	16	310	112
21x1,0	18	350	126
24x1,0	18	380	126
27x1,0	19	410	133
30x1,0	19	440	133
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			

