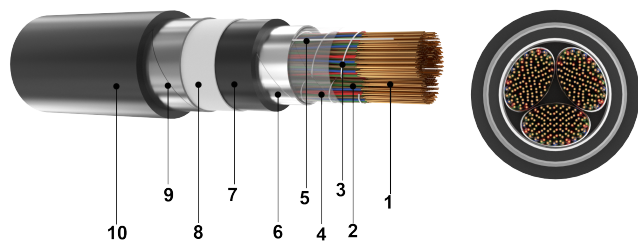


Кабели телефонные марки ТППэпБбШп

Кабели телефонные, с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке с алюмополиэтиленовым экраном, бронированный стальными лентами с антикоррозионным покрытием, с наружным защитным шлангом из полиэтилена

Конструкция



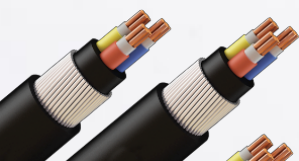
- 1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА – однопроволочная, из медной мягкой круглой проволоки.
- 2.ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена.
- 3.СИНТЕТИЧЕСКАЯ НИТЬ.
- 4.ПОЯСНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилентерефталатной пленки (в кабелях на напряжение до 145(200) В переменного (постоянного) тока накладывают поясную изоляцию не менее чем из одной ленты, а на напряжение до 225(315)В — не менее чем из двух лент).
- 5.ПРОВОЛОКА медная луженая.
- 6.ЭКРАН – из алюмополиэтиленовой ленты.
- 7.ОБОЛОЧКА - из светостабилизированного полиэтилена.
- 8.ЛЕНТА – из нетканого полотна.
- 9.БРОНЯ - из двух стальных оцинкованных (ламинированных) лент.
- 10.НАРУЖНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ - выпрессованный из полиэтилена.

Примечание: - две изолированные жилы, отличающиеся по цвету, скручивают в пару однонаправленной или разнонаправленной скруткой;

-пары скручивают в элементарные пучки (пяти- или десятипарные) или сердечник (пяти-или десятипарного кабеля) однонаправленной или волновой скруткой из пар;

- на элементарный пучок должна быть наложена по открытой спирали скрепляющая обмотка из синтетических или хлопчатобумажных нитей или синтетических лент.

- элементарные пучки скручивают в сердечники или главные 50- или 100-парные пучки однонаправленной или скруткой, а сердечники кабелей с числом пар до 50 включительно — однонаправленной волновой скруткой.



- счетный элементарный пучок обматывают скрепляющей синтетической или хлопчатобумажной нитью или синтетической лентой красного цвета, направляющий — нитью или лентой зеленого цвета (допускается обмотка нитью или лентой синего цвета)

Галузь застосування

Для прокладки в грунтах всех категорий (кроме механизированной — в скальных грунтах), не подверженных мерзлотным деформациям

Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 27.3-13638750-088:2018

Номинальна напруга

Номинальное переменное напряжение частотой 50 Гц - 225 и 145 В

Номинальное постоянное напряжение - 315 и 200 В

Діапазон температур

Диапазон рабочих температур, °C -50...+60

Число и номинальный диаметр токопроводящих жил, мм	Номинальное напряжение - 225 и 145 В		Минимальный радиус изгиба , мм	Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, Ом/км	Электрическое сопротивление изоляции, Мом/км, не менее
	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса кабеля (ориентировочно), кг/км			
10x2x0,40	16,0	290	192	139 ± 9	6500
20x2x0,40	18,5	380	222	139 ± 9	6500
30x2x0,40	21,8	510	262	139 ± 9	6500
50x2x0,40	22,7	600	272	139 ± 9	6500
100x2x0,40	28,6	960	343	139 ± 9	6500
200x2x0,40	37,2	1600	446	139 ± 9	6500
10x2x0,50	17,5	350	210	90 ± 6	6500
20x2x0,50	21,8	520	262	90 ± 6	6500
30x2x0,50	24,4	630	293	90 ± 6	6500
50x2x0,50	27,1	840	325	90 ± 6	6500
100x2x0,50	33,6	1310	403	90 ± 6	6500
200x2x0,50	42,8	2130	514	90 ± 6	6500



10x2x0,64	20,5	460	246	55 ± 3	6500
20x2x0,64	24,4	640	293	55 ± 3	6500
30x2x0,64	29,2	880	350	55 ± 3	6500
50x2x0,64	30,5	1090	366	55 ± 3	6500
100x2x0,64	39,1	1810	469	55 ± 3	6500
200x2x0,64	50,8	3070	610	55 ± 3	6500
Рабочая емкость при частоте от 0,8 до 1,0 кГц - 45 нФ/км					

