

ТппэпБбШп

кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополи-мерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным защитным шлангом из полиэтилена



ТпппБбШп

кабель телефонный с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным защитным шлангом из полиэтилена

КОНСТРУКЦИЯ:

1. **Токопроводящая жила** - из медной мягкой круглой проволоки.
2. **Изоляция** - в кабелях марки **ТппэпБбШп** - сплошная полиэтиленовая; в кабелях марки **ТпппБ-бШп** пленко-пористо-пленочная полиэтиленовая, состоящая из трех слоев: слой сплошного полиэтилена, слой пористого полиэтилена, слой сплошного полиэтилена.
3. **Скрученная пара.**
4. элементарные пяти- или десятипарные пучки.
5. главные 50- или 100-парные пучки.
6. **Скрученный сердечник.**
7. **поясная изоляция** - ленты поливинилхлоридные.
8. **Экран** - алюмополимерная лента, под экраном проложена медная луженая контактная проволока.
9. **Оболочка** - из полиэтилена.

10. **Защитный покров типа БбШп:**

- ленты полотна нетканого клееного;
- броня - из двух стальных оцинкованных лент,
- наружный защитный шланг из полиэтилена.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

климатическое исполнение Ухл категорий размещения 1, 2 по ГОСТ 15150, а также климатическое исполнение Т

Диапазон температур эксплуатацииот +60°C до -50°C

Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C 98%

Прокладка и монтаж кабелей производится при температуре воздуха:

для кабелей марки ТППэпБбШпот -15°C до +60°C

для кабелей марки ТПпПБбШпот -10°C до +50°C

Растягивающая нагрузка кабелей при прокладке должна быть не более 50 Н/мм² общего сечения токопроводящих жил

Допустимый радиус изгиба кабелей, не менее 12 диаметров по броне с пластмассовой оболочкой

Строительная длина кабелей в зависимости от номинального числа пар:

5-20 500 м

30-50 400 м

100-150 300 м

200-300 250 м

400-600 200 м

минимальный срок службы:

для кабелей марки ТППЭпБ6Шп20 лет
 для кабелей марки ТПпПБ6Шп25 лет
 гарантийный срок эксплуатации кабелей.....3 года

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначены для эксплуатации в местных первичных сетях связи с номинальным напряжением дистанционного питания до 225 или 145 в переменного тока частотой 50 гц или напряжением до 315 и 200 в постоянного тока соответственно. Для прокладки в грунтах всех категорий (кроме механизированной - в скальных грунтах), не подверженных мерзлотным деформациям. кабели применяют в условиях, не характеризующихся повышенным внешним электромагнитным влиянием. При прокладке, монтаже и эксплуатации кабелей не допускается попадание влаги или почвенных электролитов под оболочку кабеля через его концы. Подача внутрь сердечника или нанесение на наружную поверхность кабелей веществ, вредно воздействующих на его изоляцию и оболочку, не допускается. Допускается эксплуатация кабелей без гидрофобного заполнения с числом пар 100 и более под избыточным давлением воздуха или азота 0.049 - 0.098 мПа (0.5 - 1.0 кгс/см²).

Число пар и диаметр токопроводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля справочная, кг	
	ТППЭпБ6Шп	ТПпПБ6Шп	ТППЭпБ6Шп	ТПпПБ6Шп
10X2X0.32	16.0		328	
20X2X0.32	17.7		399	
30X2X0.32	19.7		487	
50X2X0.32	23.3		640	
100X2X0.32	27.1		864	
150X2X0.32	31.6		1146	
200X2X0.32	34.1		1332	
300X2X0.32	39.8		1782	
400X2X0.32	43.9		2172	
500X2X0.32	48.77		2632	
600X2X0.32	51.5		2948	
5X2X0.4*	14		214	
10X2X0.4	17.4	16.5	386	227
20X2X0.4	19.4	18.7	478	299
30X2X0.4	22.5	19.8	603	347
50X2X0.4	25.6	23.8	779	468
100X2X0.4	31.7	28.8	1164	697

Число пар и диаметр токопроводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля справочная, кг	
	ТППЭпБ6Шп	ТПпПБ6Шп	ТППЭпБ6Шп	ТПпПБ6Шп
150X2X0.4	36.7	33.2	1538	966
200X2X0.4	39.6	35.4	1801	1152
300X2X0.4	44.4		2289	1616
400X2X0.4	50.3		2893	1960
500X2X0.4	53.9		3343	2382
600X2X0.4	57.1		3780	2742
10X2X0.5	18.6	17.6	440	262
20X2X0.5	22.7	19.8	612	350
30X2X0.5	24.6	23.8	723	458

50X2X0.5	29.3	25.9	994	584
100X2X0.5	36.4	33.2	1519	971
150X2X0.5	41.4	38.7	1972	1338
200X2X0.5	44.9	42.9	2345	1622
300X2X0.5	52.8		3199	2187
400X2X0.5	59.5		4032	2775
500X2X0.5	63.9		4699	3304
600X2X0.5	68		5347	

Число пар и диаметр токопроводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля справочная, кг	
	ТППЭпБШп	ТПпПБШп	ТППЭпБШп	ТПпПБШп
10X2X0.64	20.0	19.8	513	329
20X2X0.64	24.7	24.7	736	493
30X2X0.64	27.1	27.1	888	603
50X2X0.64	33.1	32.1	1292	866
100X2X0.64	41.6	40.8	2027	1417
150X2X0.64	48.7		2752	1894
200X2X0.64	53.2		3314	2417
300X2X0.64	62.3		4536	3298
10X2X0.7	22.6	19.6	608	344
20X2X0.7	26.1	25.9	813	543
30X2X0.7	30.4	28.8	1073	672
50X2X0.7	36.9	34.3	1549	985
100X2X0.7	44.7	44.0	2309	1636
150X2X0.7	52.5		3154	
200X2X0.7	57.5		3822	
300X2X0.7	67.5		5262	