

ТППЭпББШп ГОСТ Р 51311-99

Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным защитным шлангом из полиэтилена.

ТПпПББШп ТУ 16.К01-42-2003

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 **ТПпПББШп** 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.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 1, 2 по ГОСТ 15150-69, а также климатическое исполнение Т

Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 60 °С.
Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С 98%.

Прокладка и монтаж кабелей производится при температуре воздуха:

для кабелей марки ТППЭпББШп от -15 °С до 60 °С;
для кабелей марки ТПпПББШп от -10 °С до 50 °С.

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.

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 ТППЭпББШп	20 лет;
для кабелей марки ТПпПББШп	25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей 3 года.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели 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).

КОДЫ ОКП
35 7211

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru

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
150x2x0.4	36.7	33.2	1538	966
200x2x0.4	39.6	35.4	1801	1152
300x2x0.4	44.4	-	2289	-
400x2x0.4	50.3	-	2893	-
500x2x0.4	53.9	-	3343	-
600x2x0.4	57.1	-	3780	-
10x2x0.5	18.6	17.6	440	262
20x2x0.5	22.7	19.8	612	350

Число пар и диаметр токопроводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля (справочная), кг	
	ТППЭпБ6Шп	ТПпПБ6Шп	ТППЭпБ6Шп	ТПпПБ6Шп
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	-
400x2x0.5	59.5	-	4032	-
500x2x0.5	63.9	-	4699	-
600x2x0.5	68.0	-	5347	-
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	-
200x2x0.64	53.2	-	3314	-
300x2x0.64	62.3	-	4536	-
10x2x0.7	22.6	19.2	608	344
20x2x0.7	26.1	25.6	813	543
30x2x0.7	30.4	27.9	1073	672
50x2x0.7	36.9	34.4	1549	985
100x2x0.7	44.7	44.3	2309	1636
150x2x0.7	52.5	-	3154	-
200x2x0.7	57.5	-	3822	-
300x2x0.7	67.5	-	5262	-

* выпускаются по техническому решению.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru