



ТППЭпЗБ 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 покровом, с гидрофобным заполнением.

ТПпПЗБ 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 покровом, с гидрофобным заполнением.

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.

Кабели применяются для прокладки в грунтах всех категорий, не характеризующихся повышенной коррозионной активностью по отношению к стальной броне, не подверженных мерзлотным деформациям и в условиях повышенной влажности.

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.

КОДЫ ОКП 35 7211

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. Токосоводящая жила** – из медной мягкой круглой проволоки.
- 2. Изоляция:**
в кабелях марки **ТППЭпЗБ** – сплошная полиэтиленовая;
в кабелях марки **ТПпПЗБ** 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. Заполнение** свободного пространства сердечника гидрофобным наполнителем.
- 8. Поясная изоляция** – ленты полиэтиленотерефталатные.
- 9. Заполнение** – слой гидрофобного наполнителя.
- 10. Экран** – алюмополимерная лента, под экраном проложена медная луженая контактная проволока.
- 11. Оболочка** – из полиэтилена.
- 12. Защитный покров** типа Б:
- подушка – лента полотна нетканого;
- броня – из двух стальных лент;
- наружный покров из стеклопряди, битума и мелового раствора.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 1, 2 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С 98%.

Прокладка и монтаж кабелей производится при температуре воздуха от -10 °С до 50 °С.

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

Минимальный срок службы 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей 3 года.

Число пар и диаметр токосоводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля (справочная), кг	
	ТППЭпЗБ	ТПпПЗБ	ТППЭпЗБ	ТПпПЗБ
10x2x0.32	19.8	-	386	-
20x2x0.32	21.7	-	478	-
30x2x0.32	23.2	-	486	-
50x2x0.32	26.6	-	710	-
100x2x0.32	31.5	-	1007	-
150x2x0.32	34.6	-	1370	-
200x2x0.32	37.9	-	1636	-
300x2x0.32	42.8	-	2080	-
10x2x0.4	21.0	17.8	443	403
20x2x0.4	23.4	22.7	557	501
30x2x0.4	25.5	24.0	668	571
50x2x0.4	28.3	26.3	1026	686
100x2x0.4	36.0	32.3	1477	1161
150x2x0.4	39.8	37.4	1799	1514

Число пар и диаметр токосоводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля (справочная), кг	
	ТППЭпЗБ	ТПпПЗБ	ТППЭпЗБ	ТПпПЗБ
200x2x0.4	43.3	39.7	2136	1755
300x2x0.4	50.4	45.4	2854	2290
10x2x0.5	22.3	21.5	503	451
20x2x0.5	25.5	24.0	695	575
30x2x0.5	27.8	26.3	992	676
50x2x0.5	32.7	30.2	1266	889
100x2x0.5	40.7	37.4	1900	1522
150x2x0.5	44.9	43.1	2319	1986
200x2x0.5	49.2	46.6	2849	2360
300x2x0.5	57.6	54.6	3801	3207
10x2x0.64	23.9	22.7	588	510
20x2x0.64	27.7	27.5	817	723

Число пар и диаметр токосоводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более		Масса 1 км кабеля (справочная), кг	
	ТППЭпЗБ	ТПпПЗБ	ТППЭпЗБ	ТПпПЗБ
30x2x0.64	30.9	30.2	1218	884
50x2x0.64	37.1	35.8	1695	1361
100x2x0.64	45.8	44.3	2552	2078
150x2x0.64*	55.7	-	3104	-
200x2x0.64*	62.7	-	3842	-
300x2x0.64*	70.7	-	5067	-
10x2x0.7	24.9	24.0	714	565
20x2x0.7	29.2	28.6	871	784
30x2x0.7	33.7	32.3	1732	1127
50x2x0.7	39.9	37.4	1799	1497
100x2x0.7	49.9	46.6	2808	2305

* 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