

ТПпПЗБГ 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 противокоррозионным покрытием, с гидрофобным заполнением.



КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** – из медной мягкой круглой проволоки.
2. **Изоляция** – пленко-пористо-пленочная полиэтиленовая, состоящая из трех слоев:
 - слой сплошного полиэтилена;
 - слой пористого полиэтилена;
 - слой сплошного полиэтилена.
3. **Скрученная пара.**
4. **Скрутка** – элементарные пяти- или десятипарные **пучки**.
5. **Главные 50- или 100-парные пучки.**
6. **Скрученный сердечник.**
7. **Заполнение** – гидрофобный наполнитель.
8. **Поясная изоляция** – ленты полиэтиленотерефталатные.
9. **Заполнение** – гидрофобный наполнитель.
10. **Экран** – алюмополимерная лента, под экраном проложена медная луженая контактная проволока.
11. **Оболочка** – из полиэтилена.
12. **Защитный покров** типа БГ:
 - подушка – из крепированной бумаги или нетканого полотна;
 - броня – из двух стальных оцинкованных лент.

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 50 °С.

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

Прокладка и монтаж кабелей производится при температуре воздуха не ниже -10 °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;

Гарантийный срок эксплуатации кабелей 3 года.

Минимальный срок службы 25 лет.

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 коллекторах, тоннелях, шахта 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

Число пар и диаметр токопроводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более	Масса 1 км кабеля (справочная), кг
10x2x0.4	13.4	291
20x2x0.4	15.6	374
30x2x0.4	16.7	435
50x2x0.4	19.1	535
100x2x0.4	23.5	973
150x2x0.4	29.8	1294
200x2x0.4	32.5	1520
300x2x0.4	37.9	2018
10x2x0.5	14.5	331
20x2x0.5	17.8	440
30x2x0.5	19.1	526
50x2x0.5	22.4	714
100x2x0.5	29.8	1301
150x2x0.5	35.8	1729
200x2x0.5	39.1	2081

Число пар и диаметр токопроводящих жил	Наружный диаметр кабеля, мм, не более	Масса 1 км кабеля (справочная), кг
300x2x0.5	45.7	2876
10x2x0.64	18.1	384
20x2x0.64	21.0	566
30x2x0.64	23.4	709
50x2x0.64	29.6	1151
100x2x0.64	37.5	1813
150x2x0.64	43.8	2470
200x2x0.64	48.2	3067
300x2x0.64	57.5	4849
10x2x0.7	17.8	429
20x2x0.7	22.3	619
30x2x0.7	24.5	938
50x2x0.7	31.4	1277
100x2x0.7	40.5	2026

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