

Кабели связи телефонные

ТППЭп, ТППЭпЗ, ТППЭпБбГ, ТПВ(нг) ГОСТ Р 51311-99

Кабели предназначены для эксплуатации в местных первичных сетях связи с номинальным напряжением дистанционного питания до 225 В и 145 В переменного тока частотой 50 Гц или напряжением до 315 В и 200 В постоянного тока соответственно для прокладки в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи.



Конструкция:

Жила - медная проволока.

Изоляция - полиэтилен.

Заполнитель - гидрофобный заполнитель (для ТППЭпЗ).

Поясная изоляция - пленка ПЭТ-Э.

Экран - алюмополимерная лента.

Оболочка - полиэтилен, ПВХ пластикат для ТПВ (пониженной горючести - для ТПВ(нг)).

Броня - стальная оцинкованная лента (для ТППЭпБбГ).

Наименование кабеля	Диаметр жилы, мм	Число пар (мин.-макс.)
ТППЭп, ТППЭпЗ	0,32; 0,40; 0,50	5 - 400
ТППЭп, ТППЭпЗ	0,64; 0,70	5-100
ТППЭпБбГ	0,40; 0,50	10-100
ТППЭпБбГ	0,64; 0,70	10-50
ТПВ(нг)	0,40; 0,50; 0,64	10-100

Строительная длина кабелей должна соответствовать указанной в таблице:

Номинальное число пар	Строительная длина, м, не менее
до 20	500
20 - 50	400
50-150	300
150 -300	250
300 - 600	200

В партии, направляемой в один адрес, для кабелей с числом пар до 100 включительно допускается 15 % маломерных отрезков длиной не менее 100 м; для кабелей с числом пар более 100 по согласованию с покупателем допускается 15 % маломерных отрезков длиной не менее 100 м.

Указания по эксплуатации:

1. Растягивающая нагрузка кабелей при прокладке должна быть не более 50 Н/мм² общего сечения токопроводящих жил.
2. Допустимый радиус изгиба кабелей должен быть не менее 10 диаметров кабеля, бронированных - не менее 12.
3. 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 наружный покров кабелей веществ, вредно воздействующих на его изоляцию и наружный покров, не допускается.
4. Прокладка и монтаж кабелей должны производиться при температуре воздуха от -15°C до +60°C (для ТППЭп, ТППЭпБбГ); - 10 °C до + 50 °C (для ТППЭпЗ); - 10 °C до + 60 °C (для ТПВ (нг)).

Гарантии изготовителя:

Гарантийный срок эксплуатации кабелей - 3 года со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.