

2.7 Телефонные кабели и провода связи

Кабели

Кабели ТППЭп, ТППЭпЗ

Предназначен для эксплуатации в местных телефонных сетях с номинальным переменным напряжением до 145 В и постоянным напряжением до 200 В. Прокладка в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий и подвеска на воздушных линиях связи.

Типоразмеры

- ТППЭп 10х2х0,4
- ТППЭп 20х2х0,4
- ТППЭп 30х2х0,4
- ТППЭп 50х2х0,4
- ТППЭп 100х2х0,4
- ТППЭпЗ 10х2х0,5
- ТППЭпЗ 20х2х0,5
- ТППЭпЗ 30х2х0,5
- ТППЭпЗ 50х2х0,5
- ТППЭпЗ 100х2х0,5



- ТППЭпЗ 10х2х0,4
- ТППЭпЗ 20х2х0,4
- ТППЭпЗ 30х2х0,4
- ТППЭпЗ 50х2х0,4
- ТППЭпЗ 100х2х0,4
- ТППЭпЗ 10х2х0,5
- ТППЭпЗ 20х2х0,5
- ТППЭпЗ 30х2х0,5
- ТППЭпЗ 50х2х0,5
- ТППЭпЗ 100х2х0,5

Кабели КСПП, КСППБ, КСПЗП, КСПЗПБ

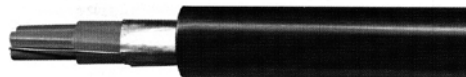
Кабели связи симметричные, сельские (высоочастотные) предназначены для линий межстанционной и абонентской связи с системами передачи с временным делением каналов и импульсно-кодовой модуляцией (ИКМ).

КСПП и КСПЗП – с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочкой, используются для прокладки в кана-

лизации. КСППБ и КСПЗПБ – с защитным покровом типа Б (бронированный), используется для прокладки в грунте.

Типоразмеры

- КСПП 1х4х0,9
- КСПП 1х4х1,2
- КСППБ 1х4х0,9
- КСППБ 1х4х1,2



- КСПЗП 1х4х0,9
- КСПЗП 1х4х1,2
- КСПЗПБ 1х4х0,9
- КСПЗПБ 1х4х1,2

Кабели ПРППМ

Предназначены для сельской связи и радиофикации. Прокладываются на участках от оконечного устройства до аппарата абонента.



Типоразмеры

- ПРППМ 1х2х0,9
- ПРППМ 1х2х1,2

Провода

Провода кроссовые ПКСВ

Провода станционные кроссовые с двумя, тремя или четырьмя однопроволочными медными жилами, изолированными ПВХ пластикатом. Используются для соединения

оконечных устройств внутри зданий телефонных станций: в кроссах и линейноаппаратных цехах.



Типоразмеры

- ПКСВ 2х0,4
- ПКСВ 2х0,5
- ПКСВ 3х0,4
- ПКСВ 3х0,5
- ПКСВ 4х0,4
- ПКСВ 4х0,5

Провода телефонные абонентские ТРП, ТРВ

Провода с двумя медными однопроволочными жилами, изолированными полиэтиленом с разъединительным основанием размером 0,9х2 мм. Используются для прокладки

на участке от распределительной коробки до телефонного аппарата абонента.



Типоразмеры

- ТРВ 2х0,4
- ТРВ 2х0,5
- ТРП 2х0,4
- ТРП 2х0,5

Провода «витая пара» UTP Cat5e



Кабель UTP (unshielded twisted pair – неэкранированная витая пара) для внутренней прокладки, используется в абонентской разводке при предоставлении доступа к услугам сети передачи данных.



Номенкл. №	Наименование
121203-00001	Кабель 4 провод. UTP Cat5e, бухта 305м
121203-00010	Кабель 8 провод. UTP Cat5e, бухта 305 м

Соответствие марок кабелей связи и материалов для их монтажа

Марка кабеля	Способ сращивания жил, материалы для сращивания	Муфты и комплекты для восстановления оболочек и защитных покровов	Оконечные устройства, газонепроницаемые муфты
ТППэп	Соединители индивидуальные UY-2 и Tel-Splice. Соединители многожильные СМЖ-10, MS ² -4000, MS ² -9700, AMP STACK.	Муфты МПП, МРП и МРПС с трубками ТУТ. Комплекты муфт КМТ.	В кроссах – модули подключения (МП); в шкафах – боксы, БКТО-В и БКТ; шкафы – ШР, ШРП и ШРН; в зданиях – коробки КРТ, КРТП-В, КРТМ-В. Газонепроницаемые муфты типа МГНмс и УВГНМ
ТППэпЗ ТППнЗП	Соединители UY-2 и Tel-Splice. Соединители СМЖ-10 в капсулах. Соединители MS ² -4000 в капсулах.	Компрессионные муфты ВССК и МВССК. Муфты МПП, МРП и МРПС с комплектами для монтажа заполненных кабелей. Муфты МГП и МГР с герметиком ПУЛАСТ.	В кроссах – модули подключения (МП); в шкафах – боксы БКТО-В или полностью укомплектованные шкафы ШРПВ; в зданиях – коробки КРТП-В и КРТМ-В
ТППэпБ	Соединители UY-2 и Tel-Splice.	Муфты тупиковые МТ-45. Муфты МТО.	То же и шкафы ШРУД. Ящики ЯКГМ, ЯКГР и УКС. Муфты МТУ. Газонепроницаемые муфты типа МГНмс и УВГНМ.
ТППэпЗБШп, ТППэпЗБ	Соединители UY-2.	Муфты МТГ Пуласт.	Шкаф ШРУД. Ящики кабельные и УКС. Муфты МТУ с модулями и плитками.
КСПП КСПЗП КСППБ КСПЗБ	Ручная скрутка с пропайкой припоем ПОССу-40-2 и изолированием скруток полиэтиленовыми гильзами или трубками ТУТ. Соединители парные U1-В.	Муфты МТ-36 с комплектом герметика. Муфты МП-КСПП-ЗКП.	Боксы типа БМ с плитками ПЗ-6.
ПРППМ	Ручная скрутка с пропайкой. Соединители парные UDW2.	Муфта МТ-16 с комплектом герметика.	–
МКСГ	Ручная скрутка с пропайкой, гильзы полиэтиленовые для жил диаметром 1,05-1,2 мм. Соединители парные U1-В.	Муфты свинцовые МССО. Пайка припоем ПОССу-30-2 со стеарином.	Боксы типа БМ с плитками ПЗ-6. Газонепроницаемые муфты типа ГМС-4 и ГМС-7.
МКСБ		Муфты свинцовые типа “труба”. Пайка припоем ПОССу-30-2 со стеарином. Муфты защитные чугунные и пластмассовые	
МКСБГ		Муфты свинцовые типа “труба”.	
МКСАШп		Муфты свинцовые типа “труба” с двумя конусами. Клей ВК-9. Припои ЦОП-40, ЦОП-20Н и ПОССу-30-2. Для восстановления шланга “горячим” способом – трубки ТУТ. Для восстановления шланга “холодным” способом – мастика ЛМ, изоленга и Армопласт.	
		То же и муфты защитные чугунные и пластмассовые.	
ТЗГ	Ручная скрутка с пропайкой припоем ПОССу-40-2 и изолированием скруток бумажными гильзами.	Муфты свинцовые МССО и МССД. Припой ПОССу-30-2 и стеарин.	Боксы типа БМ с плитками типа ПН-10. В качестве корпусов газонепроницаемых муфт используют свинцовые муфты МССО и МССР с комплектами свинцовых патрубков. Газонепроницаемые муфты заливают массой МКС-М с добавлением канифоли.
ТЗБ		Муфты свинцовые типа “труба”. Муфты защитные чугунные и пластмассовые	
ТЗАШп		Муфты свинцовые типа “труба” со свинцовыми пластинами. Клей ВК-9. Припои ЦОП-40, ПОССу-30-2. Для восстановления шланга “холодным” способом – мастика ЛМ, изоленга и “Армопласт”.	
ТЗПАШп ТЗПАШп		То же, но гильзы используются полиэтиленовые диаметром 6,5 мм.	

Примечание: Кабели в канализации могут маркироваться с помощью комплектов КМП (см. стр. 105) в проходных колодцах, около прямых и разветвительных муфт, а также около оконечных устройств. Надписи наносятся ручками-маркерами типа BFS.