

2 Монтаж и измерения электрических кабелей связи

2.7	Телефонные кабели и провода связи	173
	Кабели	173
	Провода	173

2.7 Телефонные кабели и провода связи

Кабели

Кабель ТПпПЗ



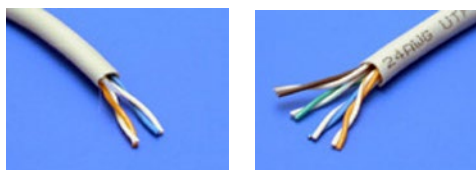
ТПпПЗ - кабель телефонный с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным наполнением, предназначены для эксплуатации в местных первичных сетях связи с номинальным напряжением дистанционного питания до 225 или 145 В переменного тока частотой 50 Гц или напряжением до 315 и 200 В постоянного тока соответственно. Для прокладки в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи в условиях повышенной влажности.

На складе постоянно поддерживается запас кабеля марки ТПпПЗ от 10 до 100 пар, производства ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод» произведенного по техническому соглашению ТС-36, одобренного к применению ОАО «МГТС».

Номенкл. №	Наименование
121201-00041	Кабель ТПпПЗ 10х2х0,5-200 ТС36 (ЭКЗ)
121201-00042	Кабель ТПпПЗ 20х2х0,5-200 ТС36 (ЭКЗ)
121201-00043	Кабель ТПпПЗ 30х2х0,5-200 ТС36 (ЭКЗ)
121201-00044	Кабель ТПпПЗ 50х2х0,5-200 ТС36 (ЭКЗ)
121201-00045	Кабель ТПпПЗ 100х2х0,5-200 ТС36 (ЭКЗ)

Провода

Провода «витая пара» UTP Cat5e



Кабель UTP (unshielded twisted pair – неэкранированная витая пара) для внутренней прокладки с цельномедными жилами, 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

Кабель ТСВнг



ТСВнг- кабель телефонный стационарный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, с экраном из фольгированного лавсана.

Номенкл. №	Наименование
121201-00090	Кабель ТСВнг 103х2х0,5 (ЭКЗ)
121201-00086	Кабель ТСВнг 10х2х0,5 (ЭКЗ)
121201-00087	Кабель ТСВнг 20х2х0,5 (ЭКЗ)
121201-00088	Кабель ТСВнг 30х2х0,5 (ЭКЗ)
121201-00089	Кабель ТСВнг 41х2х0,5 (ЭКЗ)

Номенкл. №	Наименование
121201-00091	Кабель ТППэл 10х2х0,5-200 (ЭКЗ)
121201-00092	Кабель ТППэл 20х2х0,5-200 (ЭКЗ)
121201-00093	Кабель ТППэл 30х2х0,5-200 (ЭКЗ)
121201-00094	Кабель ТППэл 50х2х0,5-200 (ЭКЗ)
121201-00095	Кабель ТППэл 100х2х0,5-200 (ЭКЗ)

Провода кроссовые ПКСВ



Провода стационарные кроссовые с двумя, тремя или четырьмя однопроволочными медными жилами, изолированными ПВХ пластиком. Используются для соединения оконечных устройств внутри зданий телефонных станций: в кроссах и линейноаппаратных цехах.

Номенкл. №	Наименование
121204-00001	Провод кроссовый ПКСВ 2х0,4 (бухта 500 м)
121204-00002	Провод кроссовый ПКСВ 2х0,5 (бухта 500 м)

Соответствие марок кабелей и проводов 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 одножильные. Соединители многожильные.	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 одножильные. Соединители многожильные 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 одножильные.	Муфты тупиковые МТ-45. Муфты МТО.	То же и шкафы ШРУД. Ящики ЯК-М, ЯКГМ, ЯКГР и УКС. Муфты МТУ. Газонепроницаемые муфты типа МГНМС и УВГНМ.
ТППЭпЗБШп, ТППЭпЗБ	Соединители одножильные.	Муфты МТГ Пуласт.	Шкаф ШРУД. Ящики кабельные и УКС. Муфты МТУ с модулями и плитами.
КСПП КСПЗП КСПБ КСПЗБ	Ручная скрутка с пропайкой припоём ПОССу-40-2 и изолированием скруток полиэтиленовыми гильзами или трубками ТУТ. Соединители одножильные.	Муфты МТ-36 с комплектом герметика. Муфты МП-КСПП-ЗКП.	Боксы типа БМ с плитами ПЭ-6.
ПРППМ	Ручная скрутка с пропайкой. Соединители одножильные.	Муфта МТ-16 с комплектом герметика.	–
МКСГ	Ручная скрутка с пропайкой, гильзы полиэтиленовые для жил диаметром 1,05-1,2 мм. Соединители одножильные.	Муфты свинцовые МССО. Пайка припоём ПОССу-30-2 со стеарином.	Боксы типа БМ с плитами ПЭ-6. Газонепроницаемые муфты типа ГМС-4 и ГМС-7.
МКСБ		Муфты свинцовые типа “труба”. Пайка припоём 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.	
МКСАБп МКСАБпШп		То же и муфты защитные чугунные и пластмассовые.	
ТЗГ		Муфты свинцовые МССО и МССД. Припои ПОССу-30-2 и стеарин.	
ТЗБ	Муфты свинцовые типа “труба”. Муфты защитные чугунные и пластмассовые	Боксы типа БМ с плитами 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.	
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”.	То же, но газонепроницаемые муфты типов ГМС-4, ГМС-7.	
ТЗПАШп ТЗПАШп	То же, но гильзы используются полиэтиленовые диаметром 6,5 мм.		

Примечание: Кабели в канализации могут маркироваться с помощью комплектов КМП в проходных колодцах, около прямых и разветвительных муфт, а также около оконечных устройств. Надписи наносятся специальными ручками-маркерами, входящими в комплекты КМП.