



АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ПЕРЕГОННОЙ СВЯЗИ АТПС-05М3



Климатическое исполнение – УХЛ 2, но для работы при температуре от минус 40 до +50°C

Степень защиты корпуса – IP54

Габаритные размеры не более 200x415x106 мм

Масса не более 3,2 кг

Материал корпуса – сталь оцинкованная

Цвет полимерного покрытия – RAL 5010 синий

Пример записи в документации и при заказе

**Аппарат телефонный перегонной связи
АТПС-05М3 ДРБА.468626.082**

Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-05М3 (телефон) предназначен для организации тоннельной и служебной связи на объектах метрополитена по двухпроводной или четырёхпроводной линии связи.

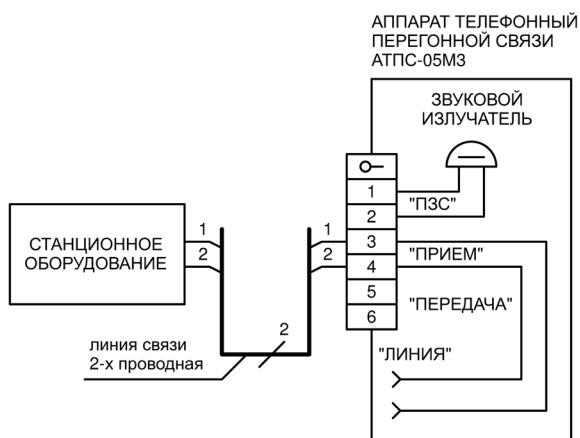
В процессе эксплуатации может быть настроен для работы со следующим оборудованием или аналогичным:

- стойка тоннельной связи СТМ-61;
- устройство тоннельной технологической связи "ПРОГРЕСС-3М";
- автоматическая телефонная станция.

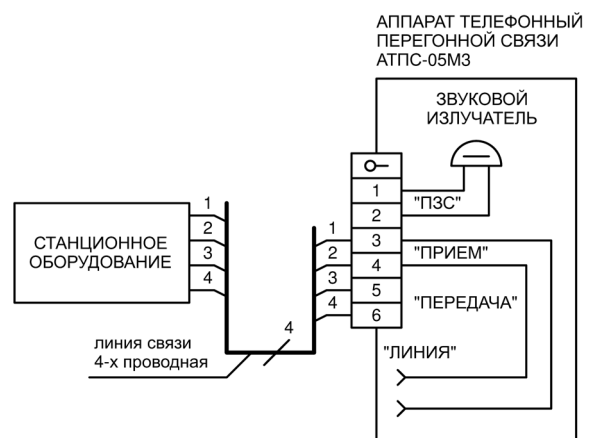
Телефон имеет:

- замок - защёлку на правой стенке для фиксации крышки телефона в закрытом состоянии;
- светоотражающий шильд "ТЕЛЕФОН" на крышке телефона. Текст шильда может быть изменён по требованию Заказчика;
- обрезиненное отверстие диаметром 12 мм в нижней части корпуса для ввода кабеля;
- два обрезиненных отверстия диаметром 5 мм в задней стенке для крепления;
- трубку телефонную с возможностью оперативной замены в процессе эксплуатации;
- клеммы с пружинными контактами типа Push – In для подключения линии связи;
- гнезда "ЛИНИЯ", подключенные к линии приёма и доступные при открывании крышки телефона;
- встроенный прибор звуковой сигнализации ПЗС-04;
- козырёк для защиты от атмосферных осадков.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА



К 2-Х ПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ



К 4-Х ПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра, единица измерений | | | Норма | |
|--|--|---|-------------|---------|
| Токи потребления телефона при изменении напряжения на линии связи от 12 до 48 В в двухпроводном включении при разных положениях переключателя SA5 "ТОК", мА: | в режиме приема | 6 мА | 5,5...7,0 | |
| | | 12 мА | 11,0...14,5 | |
| | | 22 мА | 19,5...25,0 | |
| | в режиме передачи и при положении переключателя SA3 "ПРОГРЕСС" - "ВКЛ" | 6 мА | 10...30 | |
| | | 12 мА | 15...35 | |
| | | 22 мА | 23...43 | |
| | | в режиме передачи и при положении переключателя SA3 "ПРОГРЕСС" - "ВЫКЛ" | 6 мА | 17...35 |
| | | | 12 мА | 20...40 |
| | | | 22 мА | 26...50 |
| Токи потребления телефона при изменении напряжения на линии связи от 12 до 48 В в четырехпроводном включении от канала передачи в режиме передачи: | при положении переключателя SA3 "ПРОГРЕСС" - "ВКЛ" | | 6,5...9,5 | |
| | при положении переключателя SA3 "ПРОГРЕСС" - "ВЫКЛ" | | 16...27 | |
| Уровень сигнала на выходе тракта передачи телефона при уровне акустического сигнала 96 дБ частотой 1000 Гц на микрофоне, дБ, при положении переключателя уровень передачи: | в двухпроводном включении | "0" | -20...-10 | |
| | | "1" | -10...0 | |
| | в четырёхпроводном включении | "0" | -14...-4 | |
| | | "1" | -4...4 | |
| Уровень звукового давления на динамике трубки при уровне сигнала минус 18 дБ на входе тракта приёма телефона, дБ, не менее, при положении переключателя уровня приёма | "1" | 90 | | |
| | "2" | 100 | | |
| | "3" | 85 | | |
| Затухание, вносимое в линию связи телефоном на частоте 1000 Гц при сопротивлении шлейфа 600 Ом, дБ, не более | | | 0,5 | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси ПЗС-04 при вызывном сигнале 60 В 50 Гц, дБ, не менее | | | 90 | |
| Ток потребления вызывного устройства при вызывном сигнале 90 В 50 Гц, мА, не более | | | 75 | |
| Сечения жил проводов, подключаемых к клеммам Push-In "ПРИЁМ" и "ПЕРЕДАЧА", мм ² : | | | | |
| - однопроволочная/многопроволочная | | | 0,14...2,5 | |
| - многопроволочная с наконечником | | | 0,25...1,5 | |

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

