



АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ ПЕРЕГОННОЙ СВЯЗИ АТПС-05М1 и АТПС-05М1 "Прогресс"



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

Степень защиты корпуса – IP54

Габаритные размеры не более 200x390x70 мм

Масса не более 3,2 кг

Материал корпуса - сталь оцинкованная

Цвет полимерного покрытия - RAL 5010 синий

Аппараты телефонные перегонной связи АТПС-05М1 и АТПС-05М1 "Прогресс" (телефон) предназначены для организации тоннельной и служебной связи на объектах метрополитена по двухпроводной или четырёхпроводной линии связи.

Телефоны АТПС 05М1 и АТПС-05М1 "Прогресс" отличаются настройками при поставке и в процессе эксплуатации могут быть настроены для работы со следующим оборудованием или аналогичным:

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

Телефон имеет:

- замок-защёлку на правой стенке для фиксации крышки телефона в закрытом состоянии;
- светоотражающий шильд "ТЕЛЕФОН" на крышке телефона. Текст шильда может быть изменен 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.

Пример записи в документации и при заказе:

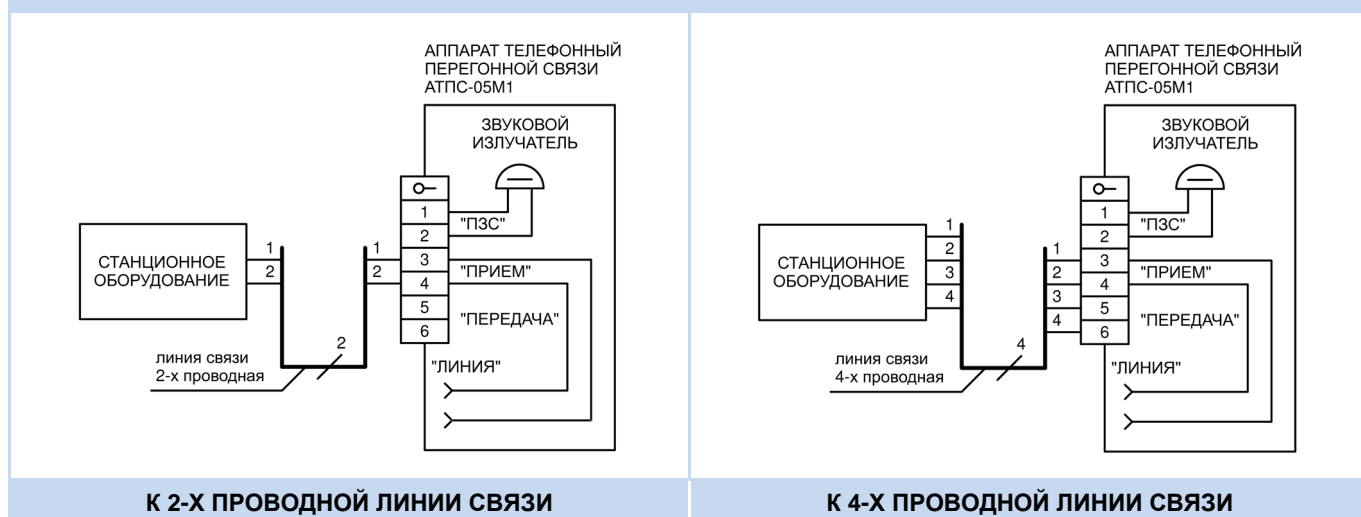
Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-05М1 ДРБА.468626.066

Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-05М1 "Прогресс" ДРБА.468626.081

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерений			Значение
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 уровня 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 телефона при вызывном сигнале 90 В 50 Гц, мА, не более			75
Сечения жил проводов, подключаемых к клеммам Push-In "ПРИЁМ" и "ПЕРЕДАЧА", мм ² :	- однопроводочная/многопроводочная		0,14...2,5
	- многопроводочная с наконечником		0,25...1,5

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНОВ



ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

