



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



Сертифицирован по ТР ТС



**Аппараты телефонной 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).

Климатическое исполнение – УХЛ 2 по ГОСТ 15150 – 69, но для работы в диапазоне температур от минус 40 до +50°С.

Степень защиты корпуса – IP54 по ГОСТ 14254-2015.

Габаритные размеры не более 390x200x70 мм.

Масса не более 3,2 кг.

Корпус - стальной оцинкованный навесного исполнения с декоративным полимерным покрытием и двумя обрезиненными отверстиями в задней стенке для крепления на вертикальной поверхности изнутри винтами или шурупами диаметром 5 мм.

Телефон имеет:

- замок - защёлку на правой стенке для фиксации крышки телефона в закрытом состоянии;
- светоотражающий шильд "ТЕЛЕФОН" на крышке телефона. Содержание текста шильда может быть изменено по требованию Заказчика;
- обрезиненное отверстие диаметром 12 мм в нижней части корпуса для ввода кабеля;
- клеммы с пружинными контактами типа Push – In;
- трубку телефонную с разъёмом типа 4Р4С, что позволяет оперативно заменить её в процессе эксплуатации;
- гнезда "ЛИНИЯ" доступные снаружи и подключенные к линии связи;
- встроенный прибор звуковой сигнализации ПЗС-04.

Пример записи обозначения 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			Норма
Затухание, вносимое в линию связи телефоном на частоте 1000 Гц при сопротивлении шлейфа 600 Ом, дБ, не более			0,5
Уровень сигнала на выходе тракта передачи телефона при уровне 96 дБ(А) акустического сигнала частотой 1000 Гц на микрофоне, дБ, при положении переключателя уровня передачи	в двухпроводном включении	"0" "1"	-20...-10 -10...0
	в четырёхпроводном включении	"0" "1"	-14...-4 -4...4
Уровень звукового давления на динамике трубки при уровне сигнала минус 18 дБ на входе тракта приёма телефона, дБ(А), не менее, при положении переключателя уровня приёма	"1"	90	
	"2"	100	
	"3"	85	
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси ПЗС-04 при вызывном сигнале 60 В 50 Гц, дБ(А), не менее			90

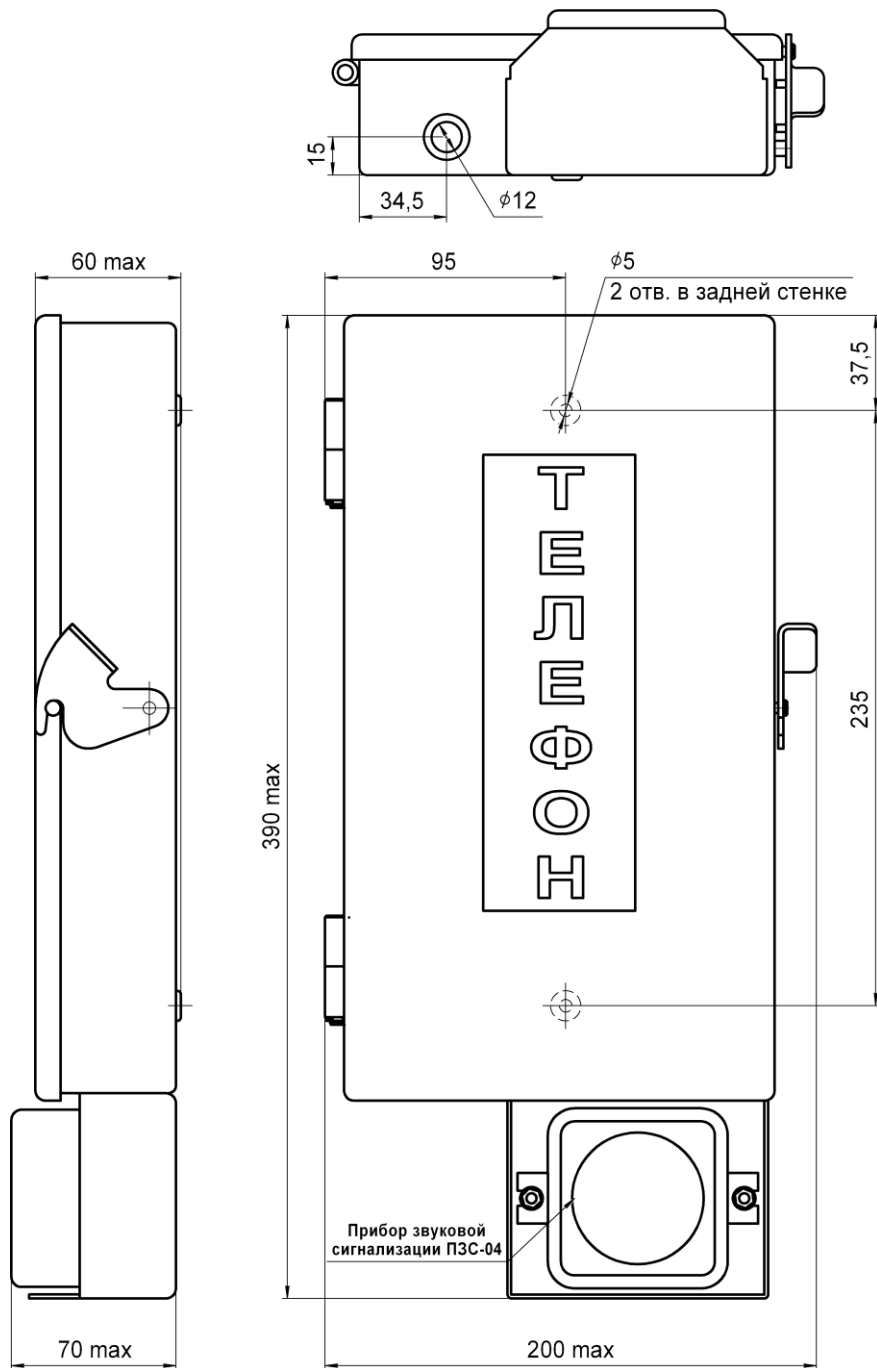


Рисунок 1 – Общий вид, габаритные и установочные размеры телефона

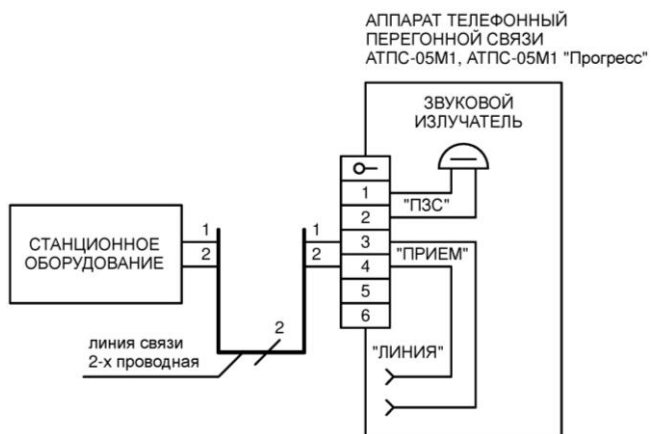


Рисунок 2 – Схема подключения телефонов АТПС-05М1, АТПС-05М1 "ПРОГРЕСС" к 2-х проводной линии связи

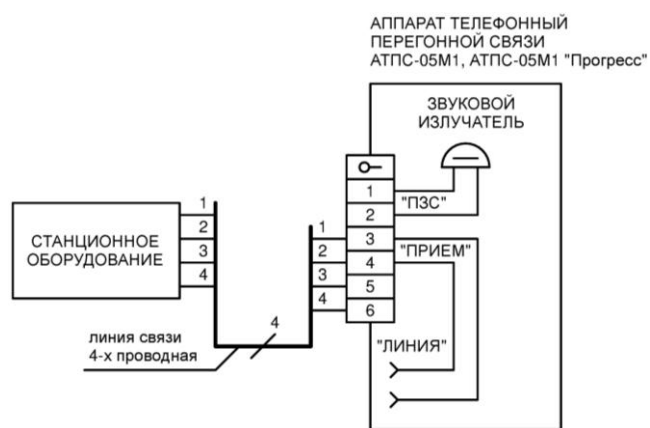


Рисунок 3 – Схема подключения телефонов АТПС-05М1, АТПС-05М1 "ПРОГРЕСС" к 4-х проводной линии связи