



АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ПЕРЕГОННОЙ СВЯЗИ АТПС-02М-П2



Сертифицирован по TP TC



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 315x200x60 мм.
Масса не более 2,7 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.

Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-02М-П2 (телефон) - предназначен для организации тоннельной и служебной связи на объектах метрополитена по двухпроводной или четырёхпроводной линии связи.

Телефоны АТПС-02М-П2 имеет клеммы для подключения трёх дополнительных линий связи "АХС", "Тел", "Микр" и разъёмы доступные снаружи для подключения к ним. 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 (АТС).

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;
- клеммы для подключения трёх дополнительных линий связи "АХС", "Тел", "Микр" и разъёмы доступные снаружи для подключения к ним.

Пример записи обозначения в документации и при заказе:

Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-02М-П2 ДРБА.468626.068

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 уровень 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	

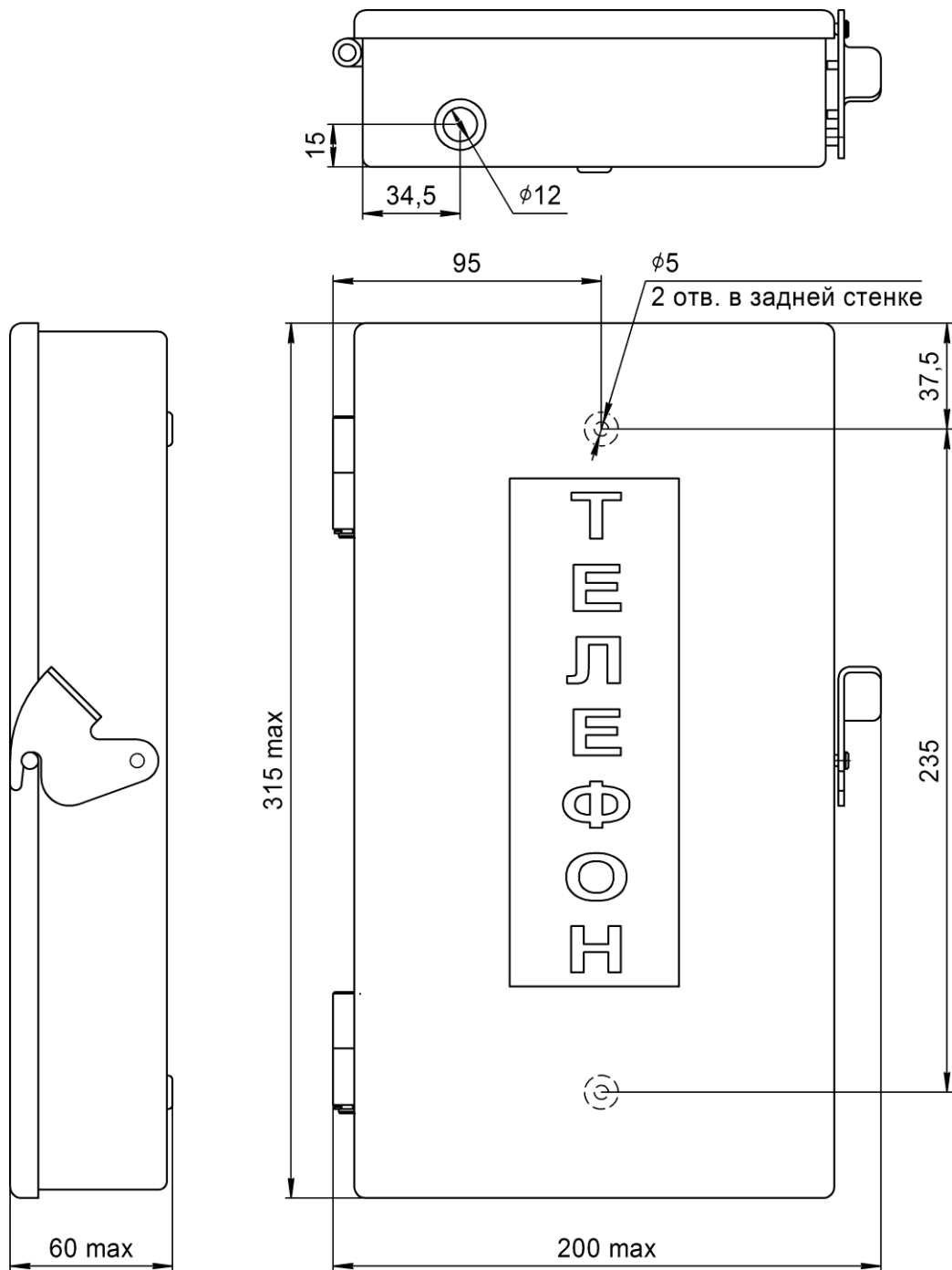
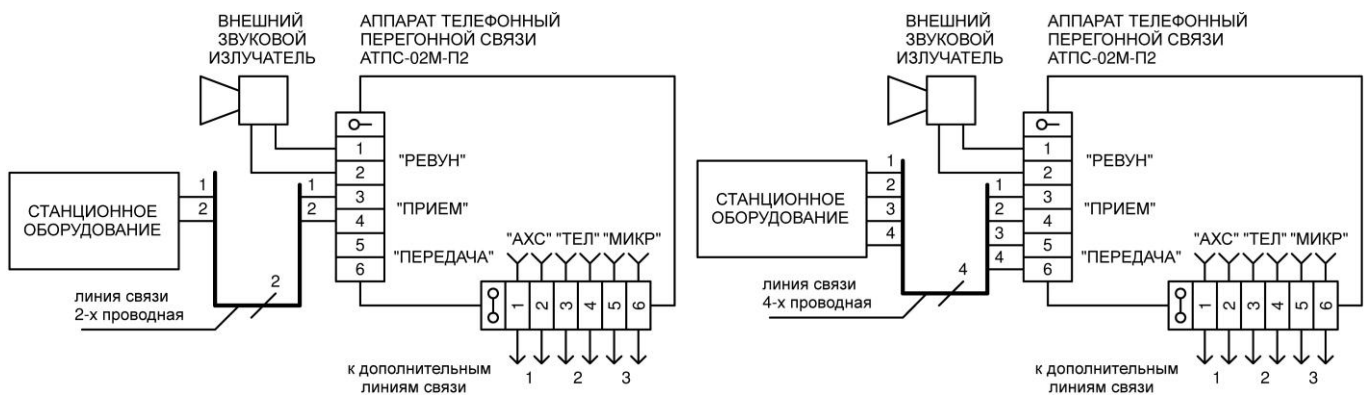


Рисунок 1 – Общий вид, габаритные и установочные размеры телефона



Внешний звуковой излучатель устанавливается при необходимости

Рисунок 2 – Схема подключения телефона АТПС-02М-П2 к 2-х проводной линии связи

Рисунок 3 – Схема подключения телефона АТПС-02М-П2 к 4-х проводной линии связи