ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЭЛЕКТРОНТЕХНИКА»

Россия, 241031, г. Брянск, бульвар Щорса, 1
тел/факс: +7(4832) 28-28-88,
26-50-00, 28-23-33
e-mail: et@et32.ru

Разработка и производство электронной техники промышленного назначения и средств оперативно -технологической связи

www.et32.ru

АППАРАТЫ ТЕЛЕФОННЫЕ ПЕРЕГОННОЙ СВЯЗИ АТПС-02МК и АТПС-02МК "Прогресс"

Сертифицирован по ТР ТС

Аппараты телефонные перегонной связи АТПС-02МК и АТПС-02МК "Прогресс" (телефон) - предназначены для организации тоннельной и служебной связи на объектах метрополитена по двухпроводной или четырёхпроводной линии связи.

Телефоны АТПС-02МК и АТПС-02МК "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 390х200х60 мм.
Масса не более 3 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;
- клеммы для подключения линии связи МЧС и разъёмы доступные снаружи для подключения к линии связи МЧС.

Пример записи обозначения в документации и при заказе:

Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-02МК ДРБА.468626.079

Аппарат телефонный перегонной связи АТПС-02МК "ПРОГРЕСС" ДРБА.468626.089

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"	-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(А), не менее, при положении переключателя уровня приёма		"1"	90
		"2"	100
		"3"	85

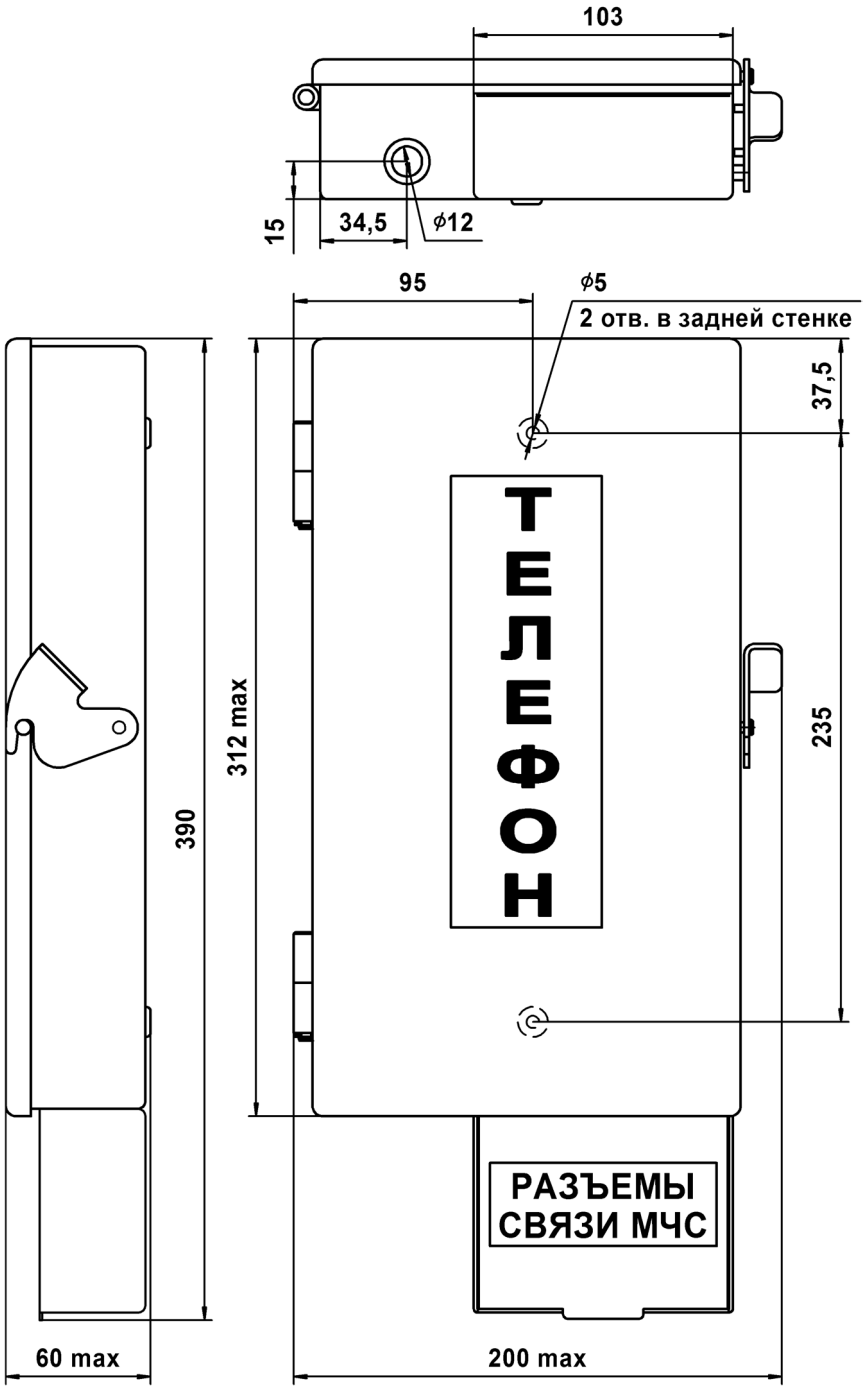
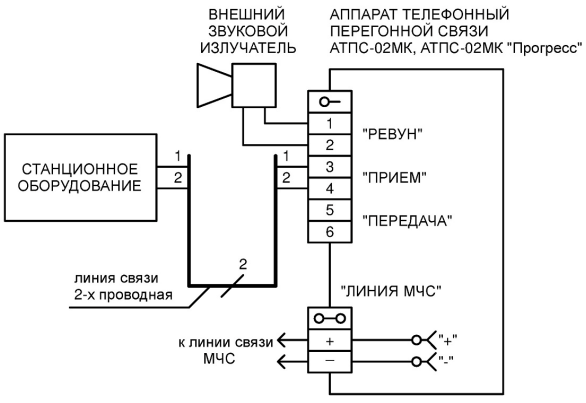


Рисунок 1 – Общий вид, габаритные и установочные размеры телефона



Внешний звуковой излучатель устанавливается при необходимости

Рисунок 2 – Схема подключения телефонов АТПС-02МК, АТПС-02МК "Прогресс" к 2-х проводной линии связи

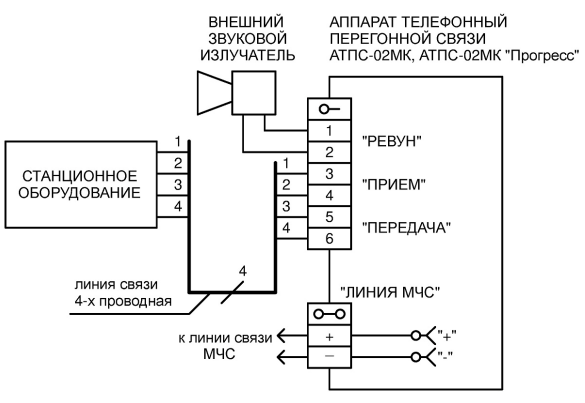


Рисунок 3 – Схема подключения телефонов АТПС-02МК, АТПС-02МК "Прогресс" к 4-х проводной линии связи