

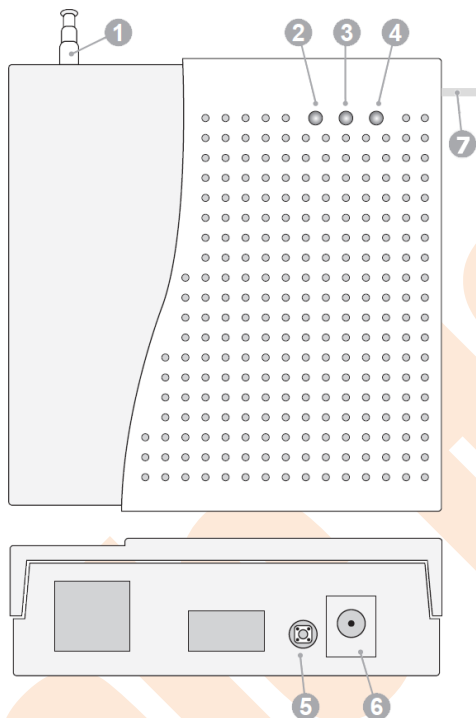
УСИЛИТЕЛЬ РАДИОСИГНАЛА
AM – 1000



Инструкция по установке

1. Общие сведения

Усилитель радиосигнала АМ-1000 (далее – усилитель) предназначен для усиления передаваемого радиосигнала от датчиков к центральному блоку. Используется в тех случаях, когда центральный блок не может принять сигнал от датчика.



Условные обозначения:

1. Антенна для передачи сигнала с датчика на системный блок сигнализации.
2. Индикатор «Настройка».
3. Индикатор «Передача».
4. Индикатор «Работа».
5. Кнопка «Настройка».
6. Разъем для сети электропитания.
7. Антенна приема радиосигнала от беспроводных датчиков.

Описание режимов работы усилителя радиосигнала АМ-1000

Режим	Описание
БЕЗДЕЙСТВИЕ	Индикатор «Работа» горит. Усилитель не передает сигнал на системный блок.
НАСТРОЙКА	Индикатор «Работа» горит. Индикатор «Настройка» мигает 10 секунд. Усилитель не передает сигнал на системный блок сигнализации.
ПЕРЕДАЧА	Индикатор «Работа» усилителя горит. Индикатор «Передача» загорается на 1 секунду. Усилитель передает сигнал на системный блок сигнализации.

2. Подготовка к работе

1. Подключите усилитель к сети электропитания. Усилитель перейдет в режим «БЕЗДЕЙСТВИЕ».
2. Нажмите кнопку «Настройка» и удерживайте ее на протяжении 4 секунд. Индикатор «Настройка» начнет мигать. Спровоцируйте ложное срабатывания датчика, сигнал от которого Вы хотите усилить. Индикатор «Настройка» перестанет гореть, что в свою очередь оповестит Вас об успешной регистрации датчика.
3. Если же Вы ошиблись в выборе усиливаемого датчика, и желаете удалить зарегистрированный датчик из усилителя, то Вам необходимо нажать кнопку «Настройка» и держите 4 секунды. Индикатор «Настройка» начнет мигать. Удерживайте кнопку «Настройка» ещё 3 секунды. Индикатор «Настройка» погаснет, это означает, что память усилителя очищена от перечня усиливаемых устройств.

Примечание: одновременно могут быть усилены сигналы от 36 беспроводных устройств.

3. Монтаж

1. Убедитесь, что системный блок сигнализации находится в предполагаемом месте его монтажа, и принимает сигнал от усилителя, а беспроводные датчики находятся в своих предполагаемых местах их монтажа и передают сигнал на усилитель.
2. Прикрепите усилитель при помощи фиксирующих отверстий на шурупы и сдвиньте усилитель влево.

Не монтируйте усилитель:

- ✓ на шатких поверхностях
- ✓ вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него
- ✓ за пределами помещения
- ✓ в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых

Технические характеристики:

Рабочее напряжение:	12В DC
Диапазон рабочих температур:	-10 °C +50 °C
Рабочая влажность:	до 90 %
Рабочая частота	433 МГц
Размеры	90 x 90 x 30 мм
Потребление тока в рабочем режиме:	6 – 12 месяцев не более 12 мА
