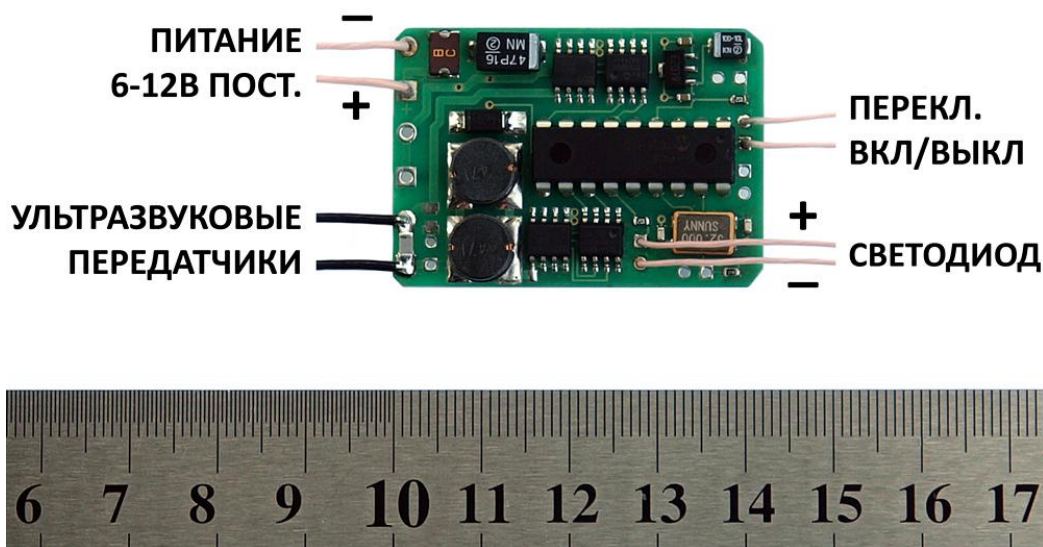


Бесшумный акустический сейф ASU-20 "Шкатулка"

Подключение печатной платы (ПП)



ПИТАНИЕ 6-12В. Подключение питания. Любой стабилизированный источник постоянного напряжения от 6 до 12В с нагрузочной способностью не менее 300мА. Ультразвуковая мощность зависит от напряжения с максимальным значением 2Вт при 12В. Рекомендуемое напряжение питания 9В. Наши тесты показали, что микрофоны любых телефонов и диктофонов внутри защищаемого объема 3.3 литра (330x200x50 мм) полностью подавлялись при 7.5В.

Необходимо соблюдать полярность.

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ. До 18 излучателей 25 кГц типа ВС-А1625Н12Т (или аналогов с Vp-p не менее 100В), соединенных параллельно. Рекомендуемое количество излучателей – 15.

ПЕРЕКЛ. ВКЛ/ВЫКЛ. Устройство включено, когда эти контакты замкнуты. Это логические контакты, а не выключатель питания, можно использовать переключатель с любым ограничением по току.

СВЕТОДИОД. Практически любой светодиод. Ток ограничен резистором 1к от источника 5В. Светодиод мигает в такт с генератором случайного шума.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: от 4.5 до 12В
- Потребление: не более 250мА @ 12В
- Суммарная мощность акустических излучателей (15 шт): до 2Вт
- Тип помехи: ультразвуковой сигнал с псевдослучайной перестройкой частоты
- Режим работы: непрерывный
- Включение/выключение: ручное
- Размеры ПП: 42.5 x 29.7 x 7 мм
- Вес ПП (без излучателей): 9 г