

БУБЕН-УЛЬТРА подавитель диктофонов и микрофонов



Назначение

Прибор предназначен для полного и (или) частичного подавления полезного звукового сигнала при попытке записи на мобильные или стационарные записывающие устройства, радио и проводные специальные технические средства, выносные микрофоны посредством генерации двух типов помех. А именно:

- помехи в ультразвуковом диапазоне, воздействующей непосредственно на мембрану микрофона;
- акустический псевдослучайный сигнал типа «речевой хор», для затруднения ее выделения из полезного сигнала.

Отличительные особенности

- Два вида сложной помехи
- Сложная ультразвуковая помеха (далее УЗП) в диапазоне частот от 24КГц до 26 КГц
- Речеподобная помеха (далее РП) в диапазоне частот от 300Гц до 18КГц
- Постоянная мощность ультразвуковой помехи
- Полностью мобильный вариант с питанием от двух Li-on аккумуляторов суммарной емкостью 5200 А\ч
- Встроенное зарядное устройство, с защитой от глубокого разряда и перезаряда аккумуляторов
- Возможность работы от аккумуляторов и внешнего адаптера
- Многоступенчатый алгоритм анализа работы каждого ультразвукового канала с индикацией неисправности
- Индикация уровня заряда аккумулятора
- Встроенная цепь балансировки напряжения на аккумуляторах для продления их срока службы
- Увеличенное время автономной работы
- Алюминиевый корпус

Дополнительные опции

- проводное ДУ - бесплатно (встраивается на стадии заказа)

Технические характеристики

Количество ультразвуковых излучателей, шт.	6
Диаграмма направленности УЗП по горизонтали/вертикали, градусов	90/90
Дальность подавления УЗП, м	от 0,5 до 10 (в зависимости от типа микрофона)
Тип излучаемой помехи	сложная, изменяемая во времени
Анализ вторичного питания УЗП	есть
Анализ работы УЗП	есть, по каждому каналу
Тип встроенного аккумулятора	Li-on, 2шт., 18650

Встроенное зарядное устройство	есть
Монитор разряда аккумулятора	есть
Защита аккумулятора от перезаряда	есть
Защита аккумулятора от глубокого разряда	есть
Встроенная схема балансировки аккумуляторов	есть
Ток цепи балансировки аккумуляторов. Не более, мА	50
Цепь защиты по входу внешнего источника питания	есть, быстрый предохранитель 1А
Цепь защиты по выходу аккумулятора	есть, быстрый предохранитель 1А
Входное напряжение питания	9В, 1А, стабилизированное
Ток потребления, не более, мА	1000
Ток заряда аккумулятора, не более, мА	500
Время непрерывной работы при полностью заряженных аккумуляторах, не менее, ч	6
Время непрерывной работы от сети 220В	круглосуточно
Время полного цикла заряда, не более, ч	10
Возможность промежуточного заряда/разряда	есть
Диапазон рабочей температуры, град. С	+5 - +40
Относительная влажность, не более, %	85
Габаритные размеры, не более, мм	160 x 95 x 40
Вес, не более, г	300

Комплект поставки

1. Изделие «Бубен-ультра», шт. — 1
2. Блок питания зарядного устройства, шт. — 1
3. Упаковка, компл. — 1
4. Инструкция по эксплуатации, шт. — 1
5. Подставка, шт. — 1 (поставляется по желанию)

Варианты исполнения (цена по согласованию)

Тубус	Клатч	Колонка	Динамик
			
273 x 112 мм	200 x 120 x 50 мм	225x185x140 мм	225x185x140 мм