

Диктофон Сорока-15.1 (microSDHC 16Gb)

Описание



Диктофон СОРОКА-15 предназначен для записи аудиосигнала со встроенного или внешнего цифрового MEMS микрофона в моно режиме на карту памяти microSD либо microSDHC Class4 и выше.

Диктофон является модернизированной версией популярных диктофонов "Сорока-09", "Сорока-09М" (Новый номер модели(15) присвоен для однозначного определения возможности подключения внешнего микрофона).

Отличительными особенностями являются:

- Наличие внешнего микрофона;
- Наличие режима циклической записи;
- Повышение устойчивости работы при воздействии ультразвука.

Характеристики

Параметр	Значение
Тип памяти и файловая система	Съемная карта памяти microSD, microSDHC; FAT32
Интерфейс с компьютером	посредством карты microSD
Коэффициент нелинейных искажений	не более 3 %
Подавление вне полосы рабочих частот при отстройке на октаву	не менее 60 дБ
Разрядность звука	16 бит+ μ Law сжатие, 16 бит, 20 бит.
Формат записываемых файлов	«WAV» без сжатия
Частота дискретизации звука	8 кГц, 16 кГц, 24 кГц, 32 кГц
Чувствительность микрофона	-26 dBFS при 94 дБ SPL(8-9 метров)
Средний срок службы диктофона	не менее 2-х лет
Средний срок сохраняемости диктофона	Не менее 2-х лет при выполнении цикла разряд/заряд каждые три месяца
Тип зарядного устройства	USB кабель
Время заряда аккумулятора	Не более 4-х часов
Габаритные размеры	33,3x26x5,3 мм
Диапазон рабочих температур	-20 °C до +40 °C

Диапазон рабочих частот по уровню -3 дБ.	Частота дискретизации		
	8 кГц	3 Гц – 3.384 кГц	
	16 кГц	3 Гц – 6.768 кГц	
	24 кГц	3 Гц – 10.152 кГц	
	32 кГц	3 Гц – 13.536 кГц	
Продолжительность работы при разрядности 16 бит и μ Law сжатии	Частота дискретизации	Типовое время работы (часов)	Не менее* (часов)
	8 кГц	тестируется	тестируется
	16 кГц	тестируется	тестируется
	24 кГц	тестируется	тестируется
	32 кГц	тестируется	тестируется
Продолжительность работы при разрядности звука 16 бит	Частота дискретизации	Типовое время работы (часов)	Не менее* (часов)
	8 кГц	тестируется	тестируется
	16 кГц	тестируется	тестируется
	24 кГц	тестируется	тестируется
	32 кГц	тестируется	тестируется
Продолжительность работы при разрядности звука 20 бит	Частота дискретизации	Типовое время работы (часов)	Не менее* (часов)
	8 кГц	тестируется	тестируется
	16 кГц	тестируется	тестируется
	24 кГц	тестируется	тестируется
	32 кГц	тестируется	тестируется