

Диктофон «СОРОКА-17»



Диктофон «СОРОКА-17» предназначен для записи аудиосигнала со встроенного цифрового MEMS микрофона в моно режиме на карту памяти microSD либо microSDHC Class4 и выше.

Диктофон "Сорока-17" имеет самые маленькие габаритные размеры (26,5x26,8x5,3 мм) из линейки диктофонов "СОРОКА". Несмотря на малые размеры, диктофон обеспечивает запись качественных фонограмм и способен вести непрерывную запись звука до 65 часов.

Комплект поставки.

№ п.п.	Наименование	КОЛ-ВО
1	Диктофон "Сорока-17"	1
2	Карта памяти microSDHC Samsung EVO+ 10Class 32GB	1
3	Переходник для зарядки аккумулятора	1
4	Паспорт	1
5	USB кабель для зарядки диктофона	1
6	CD диск с комплектом программного обеспечения и руководством по эксплуатации	1
7	Card Reader	1
8	Упаковка	1



Технические характеристики диктофона «СОРОКА-17».

№	Параметр	Описание		
1	Габаритные размеры	26,5x26,8x5,3 мм		
2	Диапазон рабочих температур диктофона	-20 °С до +55 °С.		
3	Формат записываемых файлов	«WAV» без сжатия		
4	Тип памяти и файловая система	Съемная карта памяти microSD, microSDHC; FAT32		
5	Интерфейс с компьютером	посредством карты microSD		
6	Тип зарядного устройства	Переходник и USB кабель		
7	Частота дискретизации звука	8 кГц, 16 кГц, 24 кГц, 32 кГц		
8	Разрядность звука	16 бит+μLaw сжатие, 16 бит, 20 бит.		
9	Чувствительность микрофона	-26 dBFS при 94 дБ SPL(8-9 метров)		
10	Коэффициент нелинейных искажений	не более 3 %		
11	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	
12	Продолжительность работы при разрядности 16 бит и μLaw сжатии	Частота дискретизации	Типовое время работы (часов)	Не менее* (часов)
		8 кГц	65	39
		16 кГц	46	27
		24 кГц	33	20
		32 кГц	27	16
13	Продолжительность работы при разрядности звука 16 бит	Частота дискретизации	Типовое время работы (часов)	Не менее* (часов)
		8 кГц	56	33
		16 кГц	34	20
		24 кГц	27	16
		32 кГц	21	12
14	Продолжительность работы при разрядности звука 20 бит	Частота дискретизации	Типовое время работы (часов)	Не менее* (часов)
		8 кГц	42	25
		16 кГц	26	15
		24 кГц	18	11
		32 кГц	13	8
15	Подавление вне полосы рабочих частот при отстройке на октаву	не менее 60 дБ		
16	Средний срок службы диктофона	не менее 2-х лет		
17	Средний срок сохраняемости диктофона	Не менее 2-х лет при выполнении цикла разряд/заряд каждые три месяца		
18	Время заряда аккумулятора	Не более 4-х часов		
19	Функция часов реального времени	да		
20	Функция работы по будильникам	да (до 10 будильников)		
21	Функция шифрования файлов	да		
22	Функция цифровой подписи файлов	да		
23	Режим акустопуска (VOX)	да		
24	Возможность ручного регулирования уровня записи	да(только при разрядности звука 16 бит); от -12 дБ до +18 дБ с шагом 6 дБ.		
25	Режим автоматического регулирования уровня записи (АРУЗ)	да(только при разрядности звука 16 бит); от -12 дБ до +18 дБ с шагом 6 дБ.		
26	Регистратор событий	да		
27	Циклическая запись	да		

*Минимальное время работы диктофона обусловлено потерей аккумулятором емкости на 40 % в процессе старения или при низких температурах.