

Гном-Сити

Цифровой стереофонический диктофон



Достоинства

- Информирование о процессе записи посредством светодиодной индикации
- Возможность фиксации на элементах одежды благодаря легкому весу и компактным размерам
- Не менее 14 часов непрерывной записи от одной подзарядки аккумулятора
- Формат записи ИКМ 16 / 32 позволяет сохранить запись максимального качества
- ПО со встроенной функцией шумоочистки
- Удостоверяющая подпись
- Возможность записи по акустопуску и по таймеру
- Режим записи в кольце
- Подключение к ПК через USB при помощи док-станции
- Возможность одновременного подключения к ПК и зарядки 4х изделий с помощью док-станции (поставка опционально)

Назначение и области применения

- Диктофон Гном-Сити относится к классу профессиональных звукозаписывающих устройств и предназначен для монофонической и стереофонической записи звуковой информации
- Запись производится с двух встроенных микрофонов для обеспечения высококачественной стереозаписи
- Запись и хранение звуковой информации в диктофоне осуществляется в энергонезависимую память
- При отключении питания устройства обеспечивается хранение записей не менее 10 лет
- При подключении устройства к компьютеру становится возможным прослушивание записанной информации, копирование записей на жесткий диск компьютера и изменение параметров работы устройства

Защита информации

- Для защиты записанной информации от несанкционированного использования и разглашения, основные функции устройства (удаление записанной информации, изменение параметров записи) доступны только при использовании программы ПО Менеджер, поставляемой с диктофоном
- Доступ к записанной информации и функциям устройства по выбору оператора может быть защищен требованием введения кода идентификации пользователя (ПИН-код)
- Проверка подлинности записанной информации после её копирования на жесткий диск компьютера осуществляется с помощью удостоверяющей подписи
- Невозможна запись файлов во встроенную память диктофона по USB-порту



Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество каналов записи	2
Объём встроенной флеш-памяти, Гбайт	2
Стандарт записи	16- или 32-битная ИКМ
Частота дискретизации, кГц	8, 16, 32
Тип микрофона (два встроенных микрофона)	МЭМС, цифровой
Чувствительность микрофона, dBFS, не менее	- 28
Динамический диапазон, дБ, не менее	87
Эквивалентный уровень акустического шума, дБА, не более	32
Максимальное отклонение амплитудно-частотной характеристики встроенных МЭМС-микрофонов от типовой кривой АЧХ, дБ	± 2
Коэффициент нелинейных искажений при УЗД 105 дБ, %, не более	2,5
Тип встроенного аккумулятора	Li-Pol (130 мАч)
Максимальная продолжительность записи от заряженного аккумулятора, ч, не менее	14
Максимальная длительность записи во внутреннюю память 2 Гбайт в режиме моно при частоте дискретизации 8 кГц, ч, не менее	36
Интерфейс для связи с компьютером	USB 2.0
Совместимость программного обеспечения с операционными системами Microsoft® Windows	7, 8, 10
Корпус	Пластмассовый
Габаритные размеры диктофона, мм (с допуском \pm 0,25 мм)	97,4x53,4x2,5
Масса (с аккумулятором), г, не более	20

