

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ДИКТОФОНЫ

- Высокое качество записи при малых габаритах
- Большая продолжительность звукозаписи
- Устойчивость к воздействию электромагнитных помех
- Защита записанной информации от модификации удостоверяющей подписью и водяными знаками
- Адаптивная шумочистка



# ГНОМ-Р

Миниатюрный цифровой  
стереофонический диктофон

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Продолжительная высококачественная стереофоническая или монофоническая звукозапись. Запись со сжатием и без сжатия во встроенную flash-память (NAND)
- Ручная и автоматическая регулировка уровня входного сигнала
- Ручное или автоматическое (по уровню сигнала или в заданное время) включение/выключение записи
- Оперативное копирование записанной информации из памяти диктофона на другой цифровой носитель в виде звуковых файлов в формате \*.wav (ИКМ 16 бит)
- Зарядка встроенного аккумулятора:
  - от сетевого адаптера питания 110-220 В/50-60 Гц
  - от USB-разъема компьютера



Главный приз  
Международного конкурса  
"Эталон безопасности"  
в номинации "Специальные  
средства досмотра и контроля"

## ДОСТОИНСТВА

- Запись в формате \*.wav с качеством, позволяющим проводить исследования по голосу и речи (Заключение ГУ ЭКЦ МВД РФ)
- Высокое качество записи при малых габаритах
- Большая продолжительность звукозаписи
- Устойчивость к воздействию электромагнитных помех
- Защита записанной информации от модификации удостоверяющей подписью
- Адаптивная шумочистка
- Эргономичный интерфейс



# ГНОМ-Нано

Субминиатюрный цифровой  
стереофонический диктофон

## ДОСТОИНСТВА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Запись в формате \*.wav с качеством, позволяющим проводить исследования по голосу и речи (Заключение ГУ ЭКЦ МВД РФ)
- Высочайшее качество записи при минимальных размерах 50 x 36 x 7,8 мм
- Сверхлегкий и сверхпрочный: масса всего 30г, металлический корпус
- Запись в формате \*.wav во встроенную память, объемом 4 ГБ
- Продолжительность записи в режиме стерео 16 кГц без сжатия не менее 8,5 ч
- Удостоверяющая подпись и водяные знаки для защиты записанной информации
- Программа менеджера диктофона записана на встроенную flash-память диктофона.
- Устойчивость к воздействию электромагнитных помех
- Внешняя программа шумочистки



Медаль I степени «Гарантия  
качества и безопасности» выставки  
«Интерполитех-2009»



# ГНОМ-007

Портативный цифровой  
стереофонический диктофон



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Высококачественная стереофоническая или монофоническая звукозапись. Запись со сжатием и без сжатия во встроенную flash-память или внешнюю micro SD-карту.
- Использование встроенных или внешних микрофонов
- Автоматическое определение подключаемого к диктофону периферийного оборудования
- Ручное или автоматическое (по уровню сигнала или в заданное время) включение/выключение звукозаписи
- Циклическая запись (в «кольце»)
- Защита от несанкционированного прослушивания
- Расширенные средства воспроизведения:
  - Адаптивная шумочистка при прослушивании
  - Изменение скорости воспроизведения записанных фонограмм без искажения тембра голоса
- Возможность применения в качестве элементов питания как пальчиковых батарей AAA, так и аккумуляторов AAA.
- Заряд аккумуляторов AAA в самом диктофоне при подключении к USB-порту.

## ДОСТОИНСТВА

- Запись в стандартные звуковые файлы в формате \*.wav с качеством, обеспечивающим возможность последующего идентификационного исследования по голосу и речи
- Поддержка файловой системы FAT32
- Поддержка SD-карт большого объема, до 32ГБ
- Возможность обновления встроенного программного обеспечения
- Фиксация даты и времени начала и продолжительности каждого сеанса звукозаписи
- Защита от несанкционированного доступа к основным функциям диктофона PIN-кодом
- Защита записанной информации с помощью удостоверяющей подписи и водяных знаков

# AVIDIUS–mobile

Миниатюрный цифровой  
видеодиктофон

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Продолжительная высококачественная цифровая синхронная запись видео- и аудиоинформации с миниатюрной видеокамеры и микрофона со сжатием и без сжатия с использованием встроенных или внешних микрофонов во встроенную flash-память (NAND)
- Ручное или автоматическое (по уровню сигнала или в заданное время) включение/выключение видео- и звукозаписи
- Оперативное копирование записанной информации из памяти диктофона на персональный компьютер по USB-интерфейсу
- Возможность подключения дополнительного источника постоянного тока для увеличения продолжительности работы изделия
- Зарядка встроенного аккумулятора от сетевого адаптера питания 110-220 В

## ДОСТОИНСТВА

- Запись в формате \*.wav с качеством, позволяющим проводить исследование по голосу и речи (Заключение ГУ ЭКЦ МВД РФ)
- Высокое качество записи изображения и звука: разрешение 720x576/25 кадров в секунду, 6-битный стереозвук
- Использование профессионального видеокодера JPEG2000
- Простое и удобное управление
- Отсутствие паразитного электромагнитного излучения
- Прочный металлический корпус
- Подключение любых аналоговых камер
- Питание камеры от видеодиктофона
- Эргономичный интерфейс



# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Параметр	Гном-Нано	Гном-Р	Гном-007	AVIDIUS mobile
Габариты, мм	50x36x7,6	75x48x12,5	114x39x19	112x59x15,8
Масса с батареями, г	30	70	125	180
Формат записи	ИКМ 16 бит или с двукратным сжатием моно/стерео			
Частоты дискретизации, кГц	8, 16	8, 16	8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1, 48, 96,	8, 16
Неравномерность АЧХ, дБ	не более 2			
Отношение сигнал/шум, дБ не менее				
• по микрофонным входам	78	75	75	72
• по линейным входам	89	80	90	78
КНИ при записи без сжатия/с двукратным сжатием (1 кГц, Fд=16 кГц), % не более				
• по микрофонным входам	0,1/1		0,02/1	0,15/1
• по линейным входам	0,01/1		0,01/1	0,05/1
Максимальная продолжительность работы без подзарядки, ч:				
• в режиме звукозаписи	не менее 9	не менее 30	не менее 20*	не менее 1,2 (в режиме записи видео)
• в режиме включения по таймеру	до 300	до 300	до 200	
• в режиме акустопуска	до 70	до 150	до 70	
Совместимость с ОС	Windows XP, 7, 8 32/64 бит			
Компьютерный интерфейс	USB 2.0 3,5 МБ/с	USB 2.0 800 кБ/с	USB 2.0 5 МБ/с	USB 2.0 8,9 МБ/с
Внешний источник постоянного тока	сетевой адаптер питания 220 В/50 Гц – 5 В с USB-разъемом			

\* При использовании батарей Duracell Plus или Ultra



Центр  
Речевых  
Технологий

## Санкт-Петербург

196084, ул. Красуцкого, 4  
Тел.: +7 812 325 8848  
Факс: +7 812 327 9297  
stc-spb@speechpro.com

## Москва

109147, ул. Марксистская, 3, стр. 2.  
Тел.: +7 495 669 7440,  
Факс: +7 495 669 7444  
stc-msk@speechpro.com

## Партнеры в Беларуси

220037, Минск, пер. Уральский, 15, оф. 403  
Тел.: +375 17 266 9312  
Факс: +375 17 266 9312  
info@speetech.by  
www.speetech.by



WWW.SPEECHPRO.RU