

## Авторучка DVR-BP 4Gb со встроенной цветной камерой записи со звуком.



### Видео ручка - шпион DVR-BP 4 Gb

#### Основные технические особенности и функциональные возможности:



- полноценная возможность записи видео и звука
- включение записи нажатием лишь одной кнопки
- формат AVI читается любым компьютером
- метод сжатия звука PCM
- микрофон с достаточно высокой чувствительностью
- встроенная линза: 3.7мм super pinhole lens
- 15 кадров в секунду разрешение 352x288 пикселей
- емкость памяти 4Гб.
- обмен данными с компьютером по разъему USB 2.0
- встроенный аккумулятор
- режим обычной шариковой ручки
- объем записи - 9 часов
- время работы от встроенного аккумулятора - 2 часа
- зарядка аккумулятора камеры от USB порта
- зарядка камеры ручки от сети 220V
- размеры ручки 150x15x15 мм
- вес – 40 г
- температура работы: -20 + 60
- допустимая влажность 95%

Оперативная видео/аудио запись, лекций, интервью, и пр. одним нажатием кнопки и копирование аудио и видео данных на компьютер.

Портативный носимый видеорекордер в виде шариковой авторучки записывает синхронно видео и звук в цифровом виде в реальном времени на внутреннюю встроенную Flash-память.

Устройство имеет вид обыкновенной шариковой авторучки как множество подобных пишущих принадлежностей, диаметр ручки в самой толстой части - 1.4 см и длинна - 14.5 см.

Включение записи производится простым нажатием на кнопку сверху авторучки.

Доступ к порту USB можно получить, разобрав ручку.

Крепится видео ручка на одежде с помощью клипсы.

В верхней части устройства, чуть выше клипсы для крепления ручки к карману, расположено окошко скрытой микрокамеры, которая снимает видеоролики и хранит их в памяти. Там же размещён качественный и чувствительный микрофон.

Диаметр объектива цифровой камеры-ручки равен одному миллиметру.

Внутри находится флэш-память 4GB, микрокамера, микрофон, аккумулятор, встроенный минирекордер звука и видео.

При этом камера определяется, как обычный USB flash-накопитель и не требует драйверов.

Видеокамера в ручке, характеризуется достаточным быстродействием с операцией захвата цветного видеоизображения, сжатия и записи с минимальной задержкой.



Технология сжатия, использованная в видеокамере ручке с записью, это оптимизированная версия алгоритма MPEG-4, которая обеспечивает высокий коэффициент сжатия при минимальных потерях качества.

В новой редакции режимы работы кодека были откорректированы согласно модели. В процессе кодирования это лучше балансирует качество видео по отношению к потоку звука.

Питание осуществляется от встроенного аккумулятора. Имеется индикация режимов работы цифровой ручки, а также орган управления режимами устройства. В комплекте идет пакет кодеков для воспроизведения.

Для переброски и просмотра записанных видеоданных подходит любой компьютер или ноутбук со свободным портом USB.

Компактные размеры и вес системы позволяют с лёгкостью перемещать ее с места на место, а запись включается нажатием лишь одной кнопки начала/выключения записи, делают процесс работы комфортным и простым в мобильном, носимом варианте.

Когда возможности записи не востребованы, владелец сможет использовать устройство и по прямому назначению как обычную шариковую ручку.

Если у вас проблемы с просмотром видео, установите последние кодеки для вашего медиаплеера.

#### **В комплект поставки входит:**

- Авторучка портативный видеорегиcтpатор,
- Зарядное устройство
- USB-удлинитель. *С его помощью гораздо легче подключить флэш-драйв к неудобно расположенным разъемам. Кроме того, на многих компьютерах разъемы расположены настолько близко друг к другу, что толстый флэш-драйв просто невозможно вставить рядом с другими штекерами.*