

# Руководство пользователя видеорегистратора miniDV D011

Благодарим Вас за покупку портативного автомобильного регистратора, который с легкостью можно применить в любой сфере деятельности.

## *Характеристики:*

- красивый и удобный металлический корпус в форме фонарика;
- лучшее соотношение цены и качества;
- возможна работа в режиме веб-камеры;
- запись видео в формате AVI;
- качественная запись при плохом освещении;
- 30 FPS 720x480;
- фото 1280x1024;
- интерфейс USB 1.1/2.0;
- поддержка карт памяти microSD (TF) до 16Гб;
- встроенный литиевый аккумулятор, позволяющий снимать видео не меньше часа (в дежурном режиме устройство проработает до 100 минут).

## *Использование устройства*

### **1. Зарядка аккумулятора**

Встроенный литий-ионный аккумулятор необходимо полностью зарядить перед первым использованием. Это можно сделать, подсоединив регистратор к ПК по USB или подключив зарядное устройство к домашней электросети/бортовой сети автомобиля. Время зарядки составляет 3-4 часа.

**Обратите внимание:** при разряженном аккумуляторе Вы не сможете включить регистратор.

### **2. Световые индикаторы**

Зеленый индикатор мигает при фотографировании и непрерывно светится при отсутствии флеш-карты.

Синий индикатор горит при загрузке и выключении устройства.

Красный индикатор мигает во время зарядки и гаснет, когда зарядка завершена.

Желтый индикатор горит, когда устройство включено (в любом режиме, кроме фотографирования).

### **3. Включение регистратора и запись видео**

Откройте заднюю крышку и включите устройство выключателем. Нажмите кнопку для запуска устройства. Загорится синий индикатор загрузки. Когда он погаснет, устройство перейдет в дежурный режим (загорится желтый). Снова нажмите на кнопку, замигает зеленый индикатор и начнется запись видео. Для прерывания записи, нажмите на кнопку, при этом зеленый индикатор погаснет. Снова нажмите на кнопку, чтоб возобновить запись.

Видеофайлы будут сохраняться фрагментами по 5 минут. Когда память заполнится, регистратор начнет удалять старые файлы, начиная с самого первого, чтоб освободить место для новых.

**Обратите внимание:** при отсутствии карты памяти (зеленый индикатор непрерывно светится после загрузки) регистратор выключится через 15 секунд.

**Обратите внимание:** максимальная емкость флеш-карты составляет 16Гб.

**Обратите внимание:** запись файла занимает некоторое время, поэтому не нужно постоянно нажимать на кнопку, думая, что регистратор завис.

### **4. Фотографирование**

Откройте заднюю крышку и включите устройство выключателем. Нажмите кнопку для запуска устройства. Загорится синий индикатор загрузки. Когда он погаснет, устройство перейдет в дежурный режим (загорится желтый). Нажмите кнопку и удерживайте её 2 секунды, пока желтый индикатор не погаснет — устройство перейдет в режим фото. Для того, чтоб сделать фотографию, нажмите на кнопку, при этом мигнет зеленый индикатор. Снова удерживайте кнопку до включения желтого индикатора, чтоб вернуться в режим видео.

**Обратите внимание:** чтоб сделать фото, разместите регистратор на расстоянии 50 см от объекта и

обеспечьте достаточное освещение. При этом фотографии получатся четкими, с естественными цветами.

## 5. Съёмка во время зарядки

См. п.п. 3 и 4. Во время зарядки будет мигать красный индикатор. Он погаснет, когда батарея зарядится.

## 6. Выключение

Удерживайте кнопку около 5 секунд, когда регистратор находится в дежурном режиме. При этом мигнет синий индикатор и устройство выключится.

Если выключатель устройства находится в положении «Выключено», аккумулятор полностью отключается. При следующем включении Вам будет нужно заново установить время и дату.

## 7. Установка времени и даты

На диске, входящем в комплект регистратора, находится файл синхронизации времени TAG.TXT. Скопируйте его в корень флеш-карты и откройте блокнотом. Отредактируйте содержимое следующим образом:

```
[date]   пробел и перевод строки  
2009/07/22   пробел и перевод строки  
12: 00: 00
```

При включении регистратора из этого файла будут прочитаны настройки времени и даты, после чего файл автоматически удалится.

## 8. Автоматическое выключение

Регистратор выключится автоматически при разряде батареи и переполнении памяти (немедленно), отсутствии карты памяти (через 15 секунд) и через 45 секунд нахождения в дежурном режиме.

## 9. Подключение к компьютеру

При подключении к USB в любом из режимов, регистратор определится как съёмный диск, с возможностью копирования-вставки и удаления файлов. При этом загорятся синий и желтый индикаторы. При обмене данными желтый индикатор будет мигать.

**Обратите внимание:** если через 30 секунд после подключения, компьютер никак не реагирует на устройство, отсоедините его и подключите заново.

**Обратите внимание:** лучше сначала скопировать файлы на жесткий диск компьютера, а только потом просматривать их, так как скорость обмена данными с картой памяти невелика, и это может привести к рывкам и зависаниям при просмотре видео.

## 10. Режим веб-камеры

Установите драйвер SPCA1528\_V2220\_... .exe с прилагаемого диска. После установки на рабочем столе появится ярлык программы АМСАР. Подключив регистратор, нажмите кнопку на нем — это переключит устройство из режима флешки в режим веб-камеры. Дважды щелкните по значку АМСАР для запуска программы.

## 11. Внимание

Не используйте устройство незаконным образом.

Не подвергайте устройство воздействию воды или дождя.

Не направляйте объектив на солнце и источники очень яркого света.

Не используйте устройство в очень пыльных условиях.

Не утилизируйте устройство с бытовыми отходами. Не подвергайте воздействию огня во избежание взрыва аккумулятора.