

CyberView

CV-AV185HD

**автомобильный
аудио-, видеорегистратор**



руководство пользователя

Этот документ содержит предварительную информацию и может быть изменен без предупреждения.

Содержание

Меры предосторожности	3
Функциональные особенности.....	3
Комплектация.....	4
Внешний вид и устройство видеорегистратора.....	4
Применение регистратора.....	5
Технические характеристики.....	7
Гарантийные обязательства и правила эксплуатации.....	8

Благодарим Вас за приобретение автомобильного аудио-, видеорежистратора CyberView CV-AV185HD. Прежде чем приступить к его использованию, пожалуйста, внимательно изучите настоящее руководство.

Меры предосторожности

Данный видеорежистратор устанавливается в автомобиле и предназначен для записи видеороликов, снятых встроенной видеокамерой.

Завод-производитель не несет ответственности за убытки, возникшие в результате использования видеозаписей и данных, полученных при помощи настоящего видеорежистратора.

Пожалуйста, отключите питание регистратора, прежде чем устанавливать или извлекать карту памяти.

Для зарядки встроенного аккумулятора и подключения к ПК используйте только заводские аксессуары (кабели, адаптеры), поставляемые в комплекте с самим регистратором.

Завод-производитель оставляет за собой право вносить изменения в руководство пользователя соответственно версии прошивки устройства без предварительного уведомления.

Внешний вид устройства может отличаться от представленного в настоящем руководстве.

Функциональные особенности

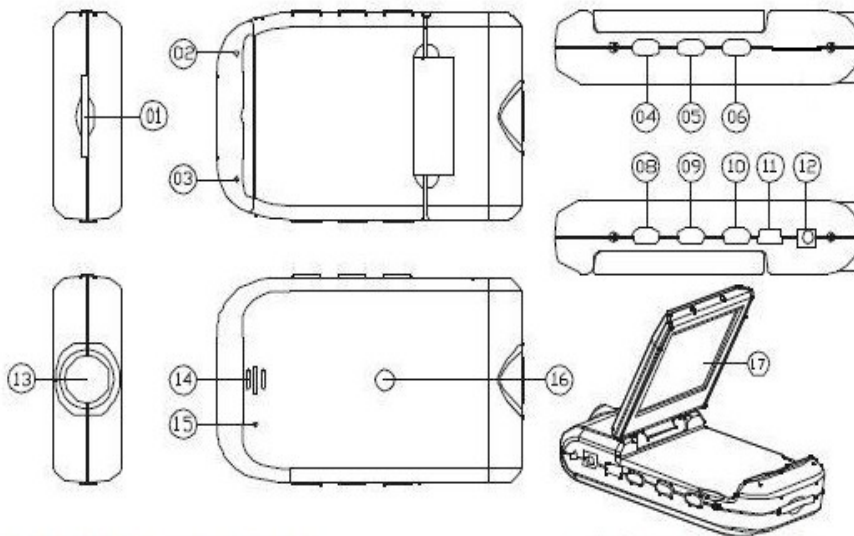
- **Запись видео с разрешением до 1280 x 720 при скорости 30 кадров/сек;**
- **Качественная запись звука при помощи встроенного микрофона;**
- **Циклическая запись, длительность роликов по 2, 5, 15 мин.;**
- **Сохранение фотоизображений;**
- **Встроенный цветной экран 2,5";**
- **Автоматический запуск записи при подаче питания, автоматическая остановка записи при отключении питания в автомобиле;**
- **Запись по детекции движения;**
- **Индикация даты и времени;**
- **Поддержка карт памяти SD/MMC емкостью до 32 Гб;**
- **Русскоязычное меню;**
- **Питание от встроенной аккумуляторной батареи и бортовой сети автомобиля.**

Комплектация

В комплект поставки CyberView CV-AV185HD входят: аудио-, видеорегистратор с встроенной видеокамерой и цветным экраном, кронштейн для крепления на лобовое стекло, адаптер питания автомобильный, USB-кабель для подключения к ПК.

Внешний вид и устройство видеорегистратора

Внешний вид поставляемого устройства может отличаться от представленного ниже.



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Слот для карты памяти | 8,9. Вниз/вверх |
| 2. Световой индикатор работы (зеленый) и индикатор зарядки (красный) | 10. Режим |
| 3. Микрофон | 11. USB-порт |
| 4. Запись/фото | 12. Разъем питания |
| 5. Меню | 13. Объектив видеокамеры |
| 6. Вкл./выкл. | 14. Динамик |
| | 15. Перезагрузка |
| | 16. Отверстие для кронштейна |
| | 17. LCD-экран 2,5" |

Применение регистратора

1. Включение и выключение

В режиме питания от встроенного литий-ионного аккумулятора, чтобы включить регистратор нажмите и удерживайте в течение трех секунд кнопку 6 (вкл./выкл.), показанную на рисунке выше. Для выключения снова нажмите кнопку 6. Для зарядки встроенного аккумулятора используйте USB-кабель или автомобильный адаптер питания, поставляемый в комплекте с регистратором. Загорится красный световой индикатор, а когда батарея зарядится, он погаснет.

В режиме питания от бортовой электросети автомобиля регистратор автоматически включится и начнет видеозапись при включении зажигания. Регистратор завершит видеозапись, сохранит последний файл записи и выключится при остановке двигателя.

2. Видеосъемка

В режиме питания от бортовой электросети автомобиля регистратор автоматически включится и начнет видеозапись при включении зажигания, зеленый индикатор будет мигать. Для остановки видеозаписи нажмите кнопку 4 (запись/фото) или заглушите двигатель автомобиля, зеленый индикатор погаснет.

Примечание: прежде чем включить регистратор и приступить к видеосъемке не забудьте вставить карту памяти в соответствующий слот, показанный на рисунке выше.

Видеорегистратор CV-AV185HD разбивает видеозапись на ролики длительностью по 2/5/15 минут в зависимости от выбранной пользователем настройки (см. ниже). В случае заполнения карты памяти в процессе видеозаписи регистратор сделает трехсекундную паузу, а затем автоматически начнет записывать новые файлы, удаляя старые записи. При этом пользователь должен учесть, что в течение первых трех секунд после заполнения карты памяти запись вестись не будет.

3. Фотосъемка

Вы также можете фотографировать при помощи видеорегистратора CV-AV185HD. Для этого включите регистратор и нажмите кнопку 10 (режим), чтобы войти в режим фотосъемки. Сохранять фотоснимки можно при помощи кнопки 4 (запись/фото).

4. Воспроизведение и удаление записей

Включите регистратор и дважды нажмите кнопку 10 (режим), чтобы войти в режим предварительного просмотра. Чтобы выбрать файл для воспроизведения нажимайте кнопки 9 (вверх) и 8 (вниз). Если выбранный файл является видеозаписью, его можно воспроизвести, нажав кнопку 4 (запись/фото). Для остановки воспроизведения нажимайте ту же кнопку. Если Вы хотите удалить выбранный файл, нажмите кнопку 5 (меню), кнопкой 4 (запись/фото) подтвердите намерение удалить файлы, затем при помощи кнопок 9 (вверх) и 8 (вниз) выберите одну из опций: одна запись или все записи, подтвердите выбор кнопкой 4 (запись/фото).

В режиме предварительного просмотра Вы также можете выбрать режим представления файлов миниатюрами и настроить громкость (от 1 до 8).

5. Перезагрузка

Вы можете перезагрузить регистратор, если он не реагирует на управление из-за некорректного ввода команд или по какой-либо другой причине, нажав кнопку 15 (перезагрузка) тонким длинным стержнем не более 1 мм в диаметре.

6. Настройка параметров

Включите регистратор и в режиме видео- или фотосъемки нажмите кнопку 5 (меню) для входа в меню настройки параметров. Выбор делайте кнопками 9 (вверх) и 8 (вниз), подтвердите сделанный выбор кнопкой 4 (запись/фото). Для выхода из меню настроек снова нажмите кнопку кнопку 5 (меню).

а) Параметры видеосъемки

1. Разрешение: 1280 x 720 / 720 x 480/ 640 x 480.
2. Индикатор времени: выкл. / только дата / дата и время.
3. Детекция движения: вкл. / выкл.

Примечание: если активна эта функция, регистратор будет автоматически начинать видеозапись, если в поле зрения видеокамеры произошло движение, и прекращать запись, если движение прекратилось.

4. Аудиозапись: вкл. / выкл.
5. Время записи: 2 / 5 / 15 мин. Выберите длительность видеороликов, на которые будет разбита видеозапись.

б) Параметры фотосъемки

1. Разрешение: 1,3 М / VGA.

в) Настройки регистратора

В режиме видео- или фотосъемки дважды нажмите кнопку 5 (меню).

1. Формат: выберите эту опцию, если хотите отформатировать карту памяти.
2. Язык: английский / китайский / японский / русский.
3. Перезагрузка системы: произвести или отменить перезагрузку.
4. Частота: 50/60 Гц.
5. Ввод даты: при помощи кнопок 9 (вверх) / 8 (вниз) и 4 (запись/фото) задайте дату и время.

7. USB-порт

USB-порт позволяет подключать регистратор к компьютеру посредством USB-кабеля для переноса сохраненных файлов на жесткий диск компьютера. Компьютер определит подключенный регистратор, как съемный диск. Сохраненные на регистраторе файлы будут находиться в директории Съемный диск/DCIM/100DSCIM.

Технические характеристики

Встроенная камера	CMOS матрица 1,4 МП, High-Definition (HD)
Разрешение видеозаписи	1280x720 пикс. (WXGA) 720x480 пикс. (WVGA) 640x480 пикс. (VGA)
Скорость видеозаписи	30 кадров в секунду
Тип записи	непрерывная/по детекции движения фрагментированная: 2, 10, 15 мин.
Формат записи	AVI – воспроизведение любым плеером
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Генератор даты и времени	есть
Детектор движения	есть
Встроенный экран	цветной ЖК, 2,5" по диагонали
Выход на компьютер	miniUSB
Поддержка карт памяти	SD/MMC до 32 Гб
Питание	от бортовой сети 12-24 В или встроенного аккумулятора
Габаритные размеры	100 x 62 x 22 мм
Масса	115 г

Гарантийные обязательства и правила эксплуатации

Завод-производитель гарантирует безотказную работу оборудования в течение двенадцати месяцев при условии соблюдения правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

1. Не пытайтесь разбирать, самостоятельно ремонтировать или вносить изменения в конструкцию оборудования. **Внутренние элементы подключенного оборудования находятся под напряжением, контакт с ними может привести к поражению электрическим током!** В случае возникновения неполадок в работе оборудования проконсультируйтесь с Вашим дилером или авторизованным сервисным центром.
2. Для зарядки встроенного аккумулятора и подключения к ПК используйте только заводские аксессуары (кабели, адаптеры и проч.), поставляемые в комплекте с самим регистратором. **Случаи выхода оборудования из строя в результате использования аксессуаров сторонних производителей не являются гарантийными.**
3. Защищайте оборудование от скачков напряжения питающей сети. **Случаи выхода оборудования из строя по причине нестабильного напряжения питающей электросети не являются гарантийными.**
4. Соблюдайте температурный режим хранения и эксплуатации оборудования, указанный в настоящем руководстве. **В случае если оборудование в течение продолжительного времени находилось в условиях низкой температуры, перед подключением и запуском обязательно прогрейте его до комнатной температуры.**
5. Защищайте оборудование от ударов, давления, вибраций и прочих видов воздействия, следствием которых могут стать механические повреждения оборудования.
6. Защищайте оборудование от повышенной влажности и попадания жидкостей, пыли или посторонних предметов внутрь корпуса.
7. Перед сдачей оборудования в ремонт сделайте резервную копию всех данных, содержащихся на карте памяти, используемой в составе данной системы. Сервисный центр завода-производителя не несет ответственности за безвозвратную утрату данных, содержащихся на карте памяти пользователя.

Внимание! Гарантийные обязательства завода-производителя не действуют в случаях применения оборудования не по назначению, нарушения правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации оборудования, механических повреждений, выхода из строя в результате стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т.п.), попадания внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, большого количества пыли, попыток самостоятельного ремонта, внесения изменений в конструкцию, смены прошивки и прочих случаях отказа оборудования, находящихся вне контроля производителя и поставщика оборудования.