

---

# ***FALCON EYE***



**Автомобильный цифровой видеорегистратор  
высокого разрешения**

**Модель FE-701AVR**

## ***Общее***

Данное устройство представляет собой видео камеру с высоким разрешением, разработанный с использованием самых передовых технологий, а также является наиболее распространенным устройством для видео записи, а также профессиональным устройством записи при поездках на автомобилях. Устройство может осуществлять видеозапись с высоким разрешением с разрешением пикселей 1920x1080P FULL HD и делать фотоснимки с разрешением 16 мегапикселей. Использование карты TF как устройства хранения, компактный размер, низкое энергопотребление обеспечивает запись более качественного видео с помощью данной видеокамеры HD. Видео также можно передать по кабелю HDMI непосредственно на ЖК-телевизор (HDMI) с для просмотра изображения с высоким разрешением.

Наслаждайтесь действительно высококачественным изображением, которое обеспечивает данное устройство.

**Характеристики устройства:**

- объектив с очень большим углом обзора 120 градусов
- высококачественное разрешение 1920x1080P FULL HD.
- Передовая технология сжатия видео H.264.
- 16 мегапикселей
- Запись видео /угол фотосъемки можно настраивать в диапазоне от 70 до 120 градусов
- 4-х кратное цифровое увеличение, диапазон от 12 см до бесконечности.
- двухдюймовый ЖК дисплей с высоким разрешением, можно смотреть во время съемки.
- Светодиоды для дополнительной подсветки в ночное время.
- Поддержка высококачественной передачи видео HDMI.
- Можно использовать три вида разрешения для видеозаписи.
- регулируемый угол обзора объектива по вертикали
- 30/60 кадров в секунду для плавного видеопотока
- Имеет специальный держатель с присоской для удобства крепления.
- Непрерывная запись, без пропуска какой-либо информации.
- Мощная защита информации даже в процессе записи, при внезапных перебоях с питанием, повреждением машины и т.д. видео файлы не будут повреждены.
- В качестве источника питания для видеозаписи при движении используется прикуриватель.
- При начале движения автоматически запускается функция видеозаписи.
- Автоматическая циклическая запись, возможность определения времени записи каждого файла.
- Просмотр видео одновременно при осуществлении записи при движении автомобиля. Имеет возможность воспроизведения на месте.
- Усовершенствованное отображение даты и времени, нет необходимости настраивать их при каждом включении.
- Задание времени видеозаписи, остановка записи при истечении заданного времени.
- Функция снимка экрана (скриншот), возможность просмотра записанного файла при записи и просмотре.
- Зарядка через USB.
- Ножки снизу обеспечивают регулировку камеры по высоте, что удобно при видео и фото съемке.
- Ориентированный на пользователя интерфейс (удобный)
- Устройство хранения - карта памяти TF максимально 32 Гбайт и даже больше
- Литиевые аккумуляторы BL-5C большой емкости.





**Клавиша смены режима:** для перехода к видеозаписи, фотосъемке и просмотру, а также установок системы. В режиме просмотра нажмите MODE для входа в статус просмотра по 6 фотографий на экране.

**Клавиша питания:** Включает/отключает устройство

**Клавиша вверх/вниз:** в режиме Меню используется для выбора меню; меню состояния используются для выбора пунктов меню. В режиме просмотра используется для просмотра фотографий, регулировки звука.

**Клавиша REC/OK:** в режиме фотосъемки используется для создания скриншота; в состоянии Меню используется для настройки меню; во время воспроизведения видео используется как клавиша пуска или паузы.

**Клавиша съемки :** в режиме видеокамеры используется для создания фото. При записи она используется для получения моментальных снимков (разрешение текущего видео файла картинки)

**◆ Установка и извлечение батарейки**

1 Индикаторы батарейки следующие:



Полная



Половина



Низкая



Пустая

**◆ Подзарядка батарейки**

2 Данное устройство можно заряжать через подключенный к ПК кабель USB, а также через зарядное устройство.

**◆ Подключить к бортовому зарядному устройству 12 В/24 В для использования в качестве автомобильного регистратора.**

При использовании в виде управления декодера необходимо включить Непрерывную видеозапись и Автоматическую видеозапись при подключении., одновременно подключить устройство к бортовому зарядному устройству, если двигатель автомобиля работает. автоматически начинается видеозапись; когда двигатель автомобиля останавливается, информация сохраняется и устройство автоматически отключается.

**➤ Примечание:**

*Использовать для питания только бортовое зарядное устройство с выходным сигналом 5 В, иначе устройство может испортиться, если напряжение другое.*

**◆ Установка и извлечение карты памяти**

1. Проверить направление установки карты памяти, неправильное направление может повредить камеру и карту TF.


2. Используйте высококачественные высокоскоростные проверенные карты TF SDHC, имеющие маркировку С4 или С6.

3. Если формат карты памяти несовместим с устройством, устройство не сможет прочитать карту, нужно форматировать карту TF.

**◆ Включение/отключение и автоматическое отключение видеорегистратора**

1. Нажмите клавишу питания на 1 секунду для включения/отключения устройства.
2. Для экономии расхода заряда батареек установите время автоматического отключения в меню, устройство будет автоматически выключаться, когда видео регистратор не используется какое-то время.

◆ Режим видеочамеры

1 Нажмите клавишу REC для начала записи, а затем клавишу REC для остановки записи. Во время этого процесса на экране горит красная иконка .

2 Выберите вспышку

Измените режим отключения подсветки в состоянии записи, нажав правую клавишу.

Появятся значки принудительной вспышки , автоматической вспышки  и без вспышки .

3 Цифровой зум (увеличение) Направьте камеру на объект, нажмите клавишу Вверх и Вниз для увеличения или уменьшения.

◆ Просмотрите следующее содержание в режиме меню:

**Качество видео записи:** выбрать разрешение: 1920x1080 , 1440x1080 , 1280x720.

**Непрерывная запись:** включить или отключить непрерывную запись в состоянии непрерывной записи, когда карта памяти заполнится, предыдущие записи автоматически удаляются.

**Запись с обнаружением движения:** автоматически начинается запись, когда перед автомобилем регистрируется какое-либо движение.

**Автоматическая запись видео при запуске:** при подключении бортового зарядного устройства устройство начинает запись автоматически через 3 секунды после запуска.

**Запись видео в режиме включения:** при подключении бортового зарядного устройства следует выбрать время включения после отключения света в автомобиле.

**Запись видео в режиме отключения:** при подключении бортового зарядного



устройства и отключения света в автомобиле устройство перейдет к записи видео, и будет осуществлять запись еще в течение некоторого периода, пока не отключится.

**Размер картинки:** Можно изменить разрешение картинки: 16М, 12М, 5М и 3М.

**Качество фотографии:** Отличное/Хорошее/Нормальное

**Собственный таймер:** 10 секунд до съемки

**Интервал:** Непрерывная съемка до 3 кадров.

**Автоматическая съемка:** Установить функцию фотосъемки без задания времени автоматически.

**Язык:** установить язык.

**Выход ТВ:** NTSC/PAL.

**Отметка:** Добавить к видеозаписи или фотоснимку дату и время.

**Дата :** использовать клавишу вверх/вниз для изменения цифр и нажать ОК для перехода к следующему пункту.

**Звуковая сигнализация:** ВКЛ/ВЫКЛ

**Автоматическое отключение:** установить время отключения устройства

**Время автоматического отключения ЖК дисплея:** установить время автоматического отключения ЖК дисплея; нажать любую клавишу для включения экрана.

**Форматировать :** форматировать карту TF.

**Сброс системы:** установить для системы все параметры по умолчанию.

**Ночной режим:** если свет будет тусклым, ночной режим может значительно улучшить способность захватывать свет, улучшает качество съемки ночью.

**Контраст:** установить контраст видео.

**Частота источника света:** выбрать частоту сети. Если выбрана неправильная частота, на изображении появятся разрывы в горизонтальных линиях.

**Четкость:** установить четкость картинки.

**Чувствительность по ISO:** Компенсирует тусклость изображения, сделанного в дождь или снег.

**Баланс белого:** скорректировать цветoвoе различие при разных условиях освещения; когда баланс белого установлен на автоматический режим, камера автоматически компенсирует разные условия освещения.

**Компенсация EV:** Если освещение тусклое, увеличьте значение экспозиции для того, чтобы сделать картину ясной.

**Версия:** проверить номер версии видео регистратора.

**Время записи:** установить продолжительность записи.

Датчик	Датчик 5M CMOS, светочувствительная площадь 1/2"
Объектив	Диафрагма 2.0, фокус 3.4 мм
Увеличение:	4-х кратное
ЖК дисплей	TFT дисплей 2 дюйма ( 960x240 )
Выходной видео сигнал	AV (CVBS) вход: составной ТВ выходной сигнал NTSC / PAL. Интерфейс ТВ высокой четкости: Выходной сигнал HDMI Максимум 1920x1080i50 или 1920x1080i60
Снимки	Формат файла JPG, максимум пикселей на выходе: 16.0 МП
Запись видео	Сжатый формат H 264 1920 x 1080, 30 кадров/сек 1440 x 1080, 30 кадров/сек 1280 x 720, 30 кадров/сек
Аудио	Есть микрофон и динамик (AAC)
Запоминающее устройство	Память 32 МБ Внешние носители: SDHC (поддерживает максимум карту TF 32 ГБ)
Затвор	Электронный затвор
Баланс белого:	Автоматический/Солнце/Облачно/Лампы накаливания/Люминесцентные лампы
Вспышка	Дополнительная электронная лампа (светодиод)
Батарейка	Подзаряжаемые литиевые аккумуляторы 800мАч 3.7В
Температурный режим	-10°C .. +40°C

**Часто задаваемые вопросы****Предупреждения**

- **Не получается сделать снимок или снять видео**  
Проверить карту TF: она может быть заблокирована или заполнена
- **Остановка записи на полпути**  
Проверить, поддерживает ли ваша карта TF высокоскоростную передачу (маркировка C4 или C6)
- **В режиме воспроизведения выскакивает "Ошибка файла"**  
Отформатируйте карту TF
- **Нет изображения на экране ТВ**  
Проверить правильность подключения кабеля AV или HDMI. Проверить, включен ли ТВ в правильном режиме.
- **Видео или фотографии получаются смазанными.**  
Протрите объектив
- **Темная картинка из-за облачности или дождя**  
Измените EV для улучшения качества изображения.
- **При облачности и в закрытых помещениях картинка не достаточно цветная**  
Изменить баланс белого
- **Не работает фотовспышка**  
Низкий заряд батареи.
- **Изображение с полосами**  
Измените "Освещение FREQ"
- **На изображении прерывистые горизонтальные линии**  
Неправильно установлен свет, установите 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой сети.

**FALCON EYE**

# Гарантийный талон

**модель FE-701AVR**

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ \_\_\_\_\_

МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ: \_\_\_\_\_

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА: \_\_\_\_\_

ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА: \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

\*Гарантийный срок на товар составляет 1 год с даты покупки

Печать организации

**Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye  
г. Москва, ул. Тюменский проезд, д. 5, стр. 1. Тел.: +7 (495) 788 38 00**