**Автомобильный регистратор**

**SC-221**

**Инструкция пользователя**

**Спецификация**

* Небольшой размер объектива в сочетании с многофункциональностью прибора, позволит вам снимать HD-видео или фото в любой ситуации
	+ 2-х дюймовый LTPS TFT LCD дисплей
* 1/2-дюймовая матрица высокого разрешения
* 4-х-линзовый объектив. Фокусное расстояние от 10 см до бесконечности
* 8-х кратное цифровое увеличение
* Угол обзора 120 градусов
* Формат видео: \*.avi/ Н.264
* Встроенный микрофон и динамик
* Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор большой ёмкости
* Поддержка SDHC карт
* HDMI выход – для телевизоров высокой четкости(HDTV)
* Установка времени и даты на видео
* Возможность переворота изображения на 180°
* Зарядка во время записи видео
* Видеорегистратор может быть настроен на автоматическую запись при включении двигателя автомобиля
	+ Дисплей со спящим режимом

Установка и извлечение батареи.

Откройте батарейный отсек сдвинув крышку вниз.

Вставьте аккумулятор, соблюдая полярность. Закройте крышку.

Обозначения уровня заряда батареи на рисунках ниже.



Полный заряд Низкий заряд Критический заряд

Извлечение аккумулятора производится в обратном порядке.

Зарядка аккумулятора.

С помощью зарядного устройства: один конец USB кабеля присоедините к зарядному устройству а другой к USB-входу видеорегистратора. Зарядка начнётся, когда видеорегистратор включится.

С помощью USB-кабеля для подзарядки: присоедините USB-кабель к компьютеру, на экране видеорегистратора появится картинка как на рисунке ниже, выберите "Charge" для начала зарядки.

Примечание:

1. Перед использованием карты проверьте, не защищена ли она от

записи.

1. Пожалуйста, убедитесь в том, что вы правильно вставляете SD-карту. Неверная установка может повредить F500HD и SD-карту
2. После установки SD-карты в слот, автомобильный видеорегистратор автоматически определит SD-карту как хранилище по умолчанию, поэтому все данные, записанные регистратором до этого, невозможно будет считать до повторного извлечения карты.
3. Если карта памяти несовместима с F500HD, она может не читаться.

 В этом случае извлеките карту и вставьте заново или замените на

 другую SD-карту.

Установка ремешка.

Кольцо на корпусе видеорегистратора предназначено для крепления ремешка для более удобного ношения на руке, подвешивания на ремень и т.д.

Авторегистратор имеет подвижный объектив.



Съёмка видео.



1. F500HD при включении автоматически переходит в режим видео. При этом в левом верхнем углу экрана отображается значок видеокамеры.
2. Нажмите кнопку записи для начала записи видео. Для прекращения записи, нажмите на кнопку записи еще раз. Во время записи на экране отображается таймер и мигающий значок. Как только запись остановится, вместо него снова будет отображаться значек камеры.

Съёмка фото.

1. Нажмите «Power» для включения. По-умолчанию, включится режим видео. Нажмите «Mode» для переключения в режим фото. В левом верхнем углу экрана появится значок камеры, а у нижней границы экрана максимальное количество кадров.
2. Двигая джойстик вверх / вниз можно приближать / удалять изображение.
3. При нажатии кнопки записи, камера издает звук, который означает, что снимок был сделан.

Режим просмотра.

Включите регистатор в видео-режиме. Нажмите кнопку для перехода в режим одиночного просмотра. Двигайте джойстик влево-вправо для просмотра изображений и видео.

Двигайте джойстик вниз для перехода в режим обзора. Двигайте джойстик влево-вправо для просмотра изображений и видео. Нажмите на джойстик ("ОК") для перехода в режим одиночного просмотра, нажмите "Mode" для выхода.

Стоп-кадр

Во время просмотра видеозаписи, нажмите "ОК" для остановки видео на нужном вам кадре, затем нажмите кнопку записи. После воспроизведения специального звука, кадр будет сохранен в виде фото на карте памяти. Нажмите "ОК" для продолжения воспроизведения видео.

Удаление

В режиме просмотра (изображения или видео), нажмите "Menu", на экране появится надпись пункт меню "Delete". Сдвиньте джойстик вправо, напротив "Delete" появится надпись "Yes", нажмите "ОК" для удаления файла.

|  |
| --- |
| Режим видео/фото |
| Кнопка Power | Включение/выключение  |
| Кнопка «Запись» | Запись видео / пауза |
| Джойстик вверх | Приблизить в 1/2/3/4/8 раз |
| Джойстик вниз | Отдалить в 1/2/3/4/8 раз |
| Джойстик влево | Выключение экрана |

**Функциональные клавиши**

|  |
| --- |
|  Режим просмотра |
| Режим просмотра (один кадр) |
| Кнопка Power | Выключение |
| Джойстик вниз | Обзор изображений |
| Джойстик влево | Последняя страница |
| Джойстик вправо | Следующая страница |
| Кнопка Ok | Просмотр видео |
| Кнопка Menu | Меню |
| Кнопка Mode | Переключение режима фото/видео |
| Кнопка Play | Просмотр видео/фото |
|  **Просмотр (Обзор изображений)** |
| Кнопка Power | Выключение |
| Джойстик вверх | Предыдущее фото/Последующее фото |
| Джойстик вниз | Следующая линия/Следующая страница |
| Джойстик влево | Последний снимок/видеозапись |
| Джойстик вправо | Следующий снимок видеозапись |
| Кнопка Ok | Просмотр выбранного файла |

Спецификация

|  |  |
| --- | --- |
| Матрица | 5 Мегапикселей CMOS |
| Объектив | 7.0mm (4.5mm опция) |
| Фокусное расстояние | От 10см до бесконечности |
| Экран | 2.0м LTPS TFTLCD |
| Видеовыход | HDMI :CTS1.2Compliant, Поддержка 1080i/720p режима. Композитный выход: NTSC/PAL |
| Размер фотографии | Фото (jpeg). Разрешение:4032X3024, 3264X2448, 2560X1920 |
| Формат записи | mov |
| Разрешение видеозаписи | 1280X720 (30к/с), 640X480 (30к/с),320X240 (30к/с) |
| Видео кодек | Н. 264 |
| Увеличение | 8-х кратное цифровое увеличение |
| Носители информации | Встроенная память: 32Мб. Внешняя: SDHC / ММС Карта (до 32Гб) |
| Звук | Микрофон и громкоговоритель (моно) встроенный |
| Тип затвора | Электронный |
| Скорость затвора | 1/2-1/1000 секунды |
| Подсветка | Вкл. / Выкл. |
| Интерфейсы | USB2.0 / miniHDMI / TV |
| Аккумулятор | 3.7V, lOOOmAh. Перезаряжаемая Li-ion батарея |