

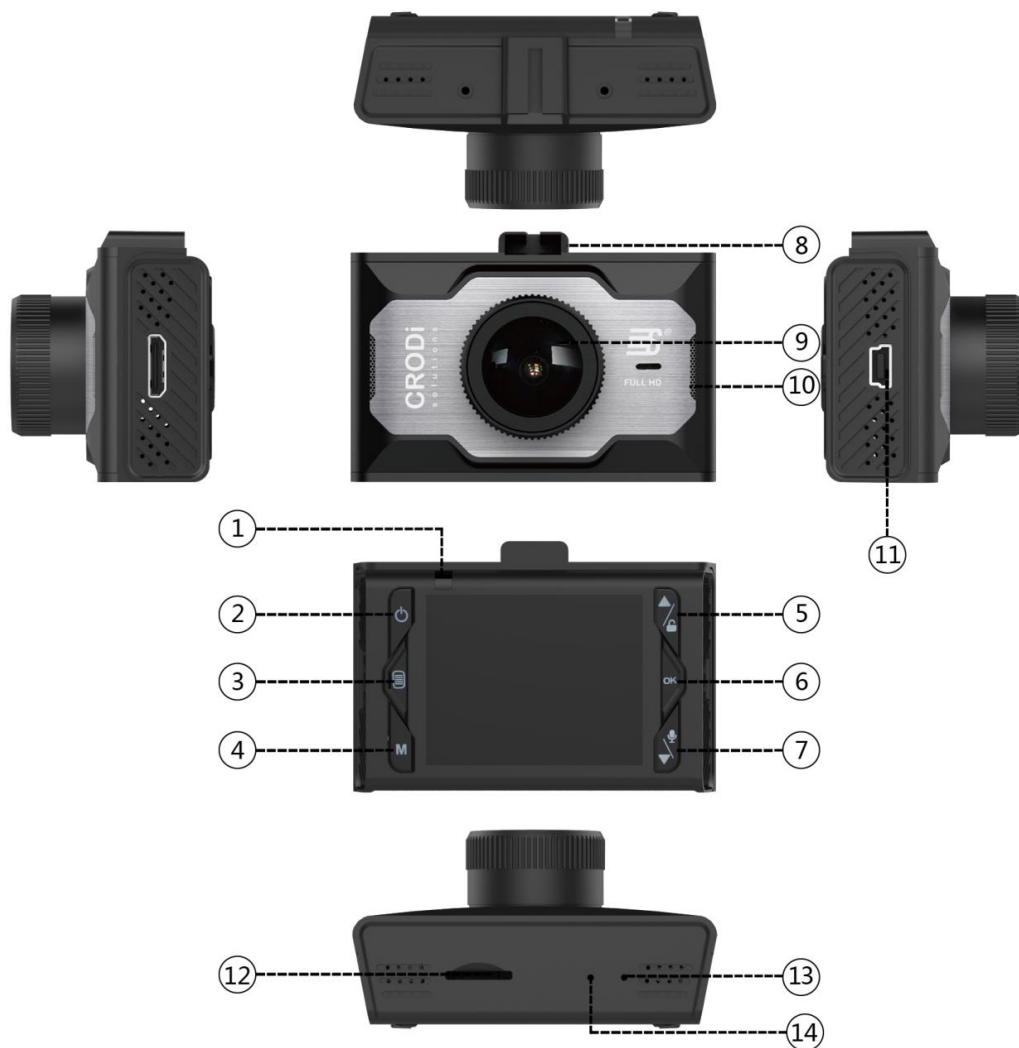
SILVERSTONE F1[®]

Видеорегистратор
CRODi NTK-47F



Руководство пользователя

Видеорегистратор



1. Индикатор работы
2. Вкл./Выкл.
3. Меню
4. Режим
5. Кнопка Вверх/Блокировка видео
6. ОК
7. Кнопка Вниз/Вкл-выкл микрофона
8. Слот для крепления кронштейна
9. Объектив
10. Динамик
11. USB-вход для провода питания
12. Слот для карты памяти microSD
13. Микрофон
14. Reset - сброс

Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора SilverStone F1 CRODi NTK-47F!

Внимательно прочитайте данное руководство и сохраните для последующего обращения. Характеристики и набор функций могут быть изменены производителем без предупреждения.

Важно! Перед каждым использованием рекомендуется проверять текущие настройки и режим видеозаписи.

Рекомендуется приобрести отдельную карту памяти, предназначенную к использованию только в видеорегистраторе (класс не менее 6, предпочтительно 10). После первой установки карту памяти необходимо отформатировать непосредственно в самом устройстве. Не храните посторонние файлы на карте памяти видеорегистратора, это может привести к сбоям видеозаписи. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.

Комплектация:

- видеорегистратор
- кронштейн с присоской
- USB кабель
- провод питания
- руководство пользователя

1. Использование карты памяти

Вставьте карту microSD в соответствующий слот для записи и хранения видеофайлов и фотографий. Используйте карты памяти известных марок с классом записи 10 и выше. Качество карты памяти НАПРЯМУЮ влияет на работу видеорегистратора. Вставлять и вытаскивать карту памяти можно только в выключенном видеорегистраторе.

2. Подключение к сети питания и компьютеру

1. Подключите провод питания, идущий в комплекте, к USB-порту видеорегистратора. Вставьте штекер на другом конце провода в гнездо прикуривателя автомобиля.
2. Подключите видеорегистратор к компьютеру с помощью кабеля USB (идет в комплекте).

3. Включение видеорегистратора

1. Нажмите кнопку Вкл., чтобы включить видеорегистратор.
2. Подключите видеорегистратор к сети питания автомобиля, при включении зажигания устройство включится автоматически.

4. Режимы работы видеорегистратора

В видеорегистраторе доступны три режима: Видеозапись, Фото и Просмотр. При включении аппарат автоматически входит в режим видеозаписи. Переключение между режимами производится нажатием кнопки Режим.

4.1. Режим видеозаписи

4.1.1. Меню

Включите видеорегистратор, нажмите кнопку Меню, чтобы войти в меню режима видеозаписи. Выбор пунктов меню и нужных параметров осуществляется кнопками

Вверх/Вниз, подтверждение выбора – кнопкой ОК.

1. Разрешение: выбор необходимого разрешения видеозаписи (1080p или 720p).
2. Циклическая запись: выбор длительности видеороликов (1мин., 2мин. или 3мин.).
3. Экспозиция: настройка или корректировка экспозиции в зависимости от освещения (-2.0 ... +2.0).
4. Датчик движения: при включенном датчике видеореги­стратор автоматически начинает видеозапись при фиксации движения перед объективом.
5. Запись звука: запись видео со звуком или без.
6. Штмп дата/время: при включении этой функции дата и время отображаются в записанном видеофайле.
7. G-сенсор (датчик удара): при включенном датчике удара видеореги­стратор при ударе автоматически запускает видеозапись и сохраняет видео. Доступны настройки низкой, средней и высокой чувствительности.
8. Звук кнопок: включение или выключение звука, сопровождающего нажатие кнопок.
9. Гос. номер авто: ввод данных о номере автомобиля.

4.1.2. Настройки

Дважды нажмите кнопку Меню, чтобы войти в меню системных настроек. Выбор пунктов меню и нужных параметров осуществляется кнопками Вверх/Вниз, подтверждение выбора – кнопкой ОК. Чтобы выйти из настроек еще раз нажмите кнопку Меню.

1. Дата/время: перед началом использования видеореги­стратора установите текущую дату и время, чтобы эта информация корректно отображалась на видеозаписях и фотографиях.
2. Автовыключение: при отсутствии каких-либо действий по истечении выбранного Вами промежутка времени видеореги­стратор выключается.
3. Язык: выбор языка (русский, английский).
4. Частота: выбор частоты (50Гц или 60Гц).
5. Автовыключение экрана: при отсутствии каких-либо действий по истечении выбранного Вами промежутка времени экран отключается.
6. Поворот изображения: при активации изображение поворачивается на 180 градусов.
7. Форматирование: удаление всех данных с карты памяти. Пожалуйста, используйте данную функцию с осторожностью, перед форматированием убедитесь, что Вы скопировали и сохранили все важные файлы.
8. Заводские настройки: возврат к заводским настройкам.
9. Версия ПО: версия установленного программного обеспечения.

4.1.3. Запись видео

1. Включите видеореги­стратор, в режиме видеозаписи нажмите кнопку ОК, чтобы начать/остановить запись видео. Во время видеозаписи нажмите кнопку Вниз, чтобы включить/выключить запись звука.
2. При включении зажигания автомобиля устройство автоматически включается и начинает запись.

Внимание: вставьте карту памяти в видеореги­стратор до начала видеозаписи и не извлекайте ее во время работы устройства – это может привести к потере данных или выходу карты из строя. После первой установки карту памяти необходимо отформатировать непосредственно в

самом устройстве.

4.2. Режим фотографирования

Меню

1. Режим съемки: можно выбрать таймер (отсрочку в секундах до начала фотографирования).
2. Разрешение: выбор необходимого разрешения фотографирования.
3. Серийная съемка: Вкл./Выкл.
4. Качество: выбор необходимого качества фотографирования (Высокое, Стандарт или Экономичное).
5. Резкость: выбор необходимой резкости (Резко/Стандарт/Мягко).
6. Баланс белого: выбор необходимых условий съемки.
7. Цветность: настройка необходимой цветности фотографии.
8. Настройка ISO.
9. Экспозиция: настройка или корректировка экспозиции в зависимости от освещения (-2.0 ... +2.0).
10. Стабилизация изображения (функция «анти-тряска»).
11. Быстрый просмотр: выбор времени, в течение которого фотоснимок будет отображаться на экране после того, как он будет сделан.
12. Штмп дата/время: при включении этой функции дата и время отображаются на фотографии.

4.3. Режим просмотра

Включите видеорегистратор, дважды нажмите кнопку Режим, чтобы войти в режим воспроизведения. Для выбора файлов используйте кнопки Вверх и Вниз.

Просмотр: нажмите кнопку ОК, чтобы начать просмотр видеозаписи или фотографии.

Удалить: выбрав файл, нажмите кнопку Меню, с помощью кнопок Вверх/Вниз выберите «удалить» и дважды нажмите ОК.

Защита файлов: выбрав файл, нажмите кнопку Меню, с помощью кнопок Вверх/Вниз выберите «защита файлов» и далее заблокируйте/разблокируйте один или все файлы.

5. Подключение к компьютеру

Подключите видеорегистратор к компьютеру с помощью кабеля USB, на экране видеорегистратора автоматически появится меню USB:

- Флэш-память. В этом режиме видеорегистратор используется в качестве жесткого диска и дает доступ к записанным фото и видеофайлам.
- PC камера. В этом режиме видеорегистратор используется в качестве USB-камеры.

6. Возможные проблемы и пути их решения

1. Устройство прекращает запись самостоятельно.

Карта памяти не подходит. Корректная работа видеорегистратора сильно зависит от качества карты. Используйте только карты проверенных производителей, рекомендованный класс карты – не ниже 6.

2. На дисплее сообщение “Ошибка файла”.

Файл был сохранен неправильно из-за ошибки карты памяти. Отформатируйте карту в

видеорегистраторе.

3. Неясное изображение.

Следите, чтобы объектив был чистым, не трогайте объектив пальцами, отпечатки пальцев на объективе могут влиять на качество изображения. Протрите объектив специальным средством или мягкой сухой тканью.

4. Черный дисплей.

При направлении камеры на небо, воду или на другие изображения с высокой контрастностью, необходима корректировка экспозиции. Эта настройка доступна в меню.

5. Цвета передаются плохо.

Проверьте «Баланс белого», выберите автоматическую настройку в меню.

6. Горизонтальные полосы на дисплее.

Выбрана неверная частота, поменяйте настройку в меню.

Технические характеристики

Процессор	Novatek 96223
Сенсор	GC1064
Угол обзора	140°
Дисплей	1,5 дюйма LCD
Разрешение видео	1080p - 25 кадр/сек
Видеокодек	MJPEG
Формат видео	AVI
Приближение изображения	Цифровой зум 4X
Микрофон	Есть
G-сенсор	Есть, плюс защита файлов от перезаписи вручную
Датчик движения	Есть
Батарея	Super Capacitor
Размеры	65.3*45*37.4 мм
Рабочая температура	-10°C~60°C
Температура хранения	-20°C~75°C



SILVER
STONE F1®