



Видеорегистратор **SilverStone F1 A30-FHD**



Руководство пользователя

Введение

Поздравляем Вас с покупкой видеорегистратора высокой четкости SilverStone F1 A30-FHD. A30-FHD разработан с учетом высоких потребностей пользователей, исполнен в прочном металлическом корпусе.

Регистратор предназначен для фиксации событий во время движения автомобиля и на стоянке. Он может записывать не только видео качества Full-HD, но также фотографии с высоким разрешением до 12Мп (4032x3024). Кнопки, линза, дисплей выполнены на самом высоком уровне современных требований к этим устройствам.

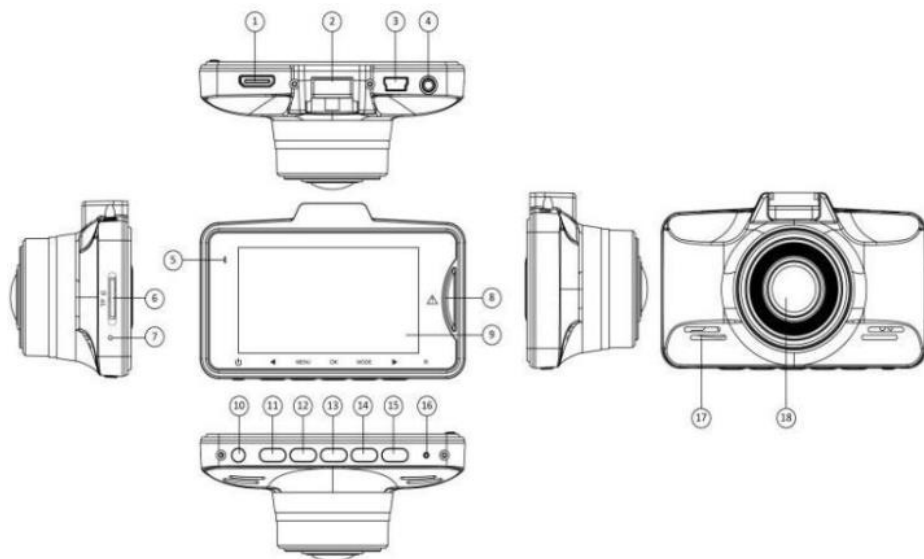
SilverStoneF1 A30-FHD имеет эксклюзивный современный дизайн, который украсит интерьер Вашего транспортного средства. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием (характеристики и набор функций могут быть изменены производителем с целью их улучшения) и сохраните для последующего обращения.

Комплектация

- 1.Видеорегистратор
- 2.Зарядное устройство
- 3.Кронштейн-крепление на лобовое стекло
- 4.Провод USB
- 5.Руководство пользователя

Обращаем Ваше внимание, что производитель постоянно работает над улучшением устройства, поэтому устройство может иметь незначительные отличия от инструкции, не ухудшающие основные технические характеристики устройства.

Описание устройства



1) HDMI разъем

2) Место для крепления
кронштейна

3) USB-разъем

4) AV-разъем

5) Индикатор питания

6) Слот для micro-SDcard

7) Микрофон

8) Кнопка SOS

9) Экран

10) Вкл/Выкл

11) Вверх

12) Меню

13) Ок/запись

14) Режим

15) Вниз

16) Reset/перезагрузка

17) Динамик

18) Объектив

Описание кнопок устройства

Menu: Короткое нажатие на кнопку Menu (12) запускает меню настроек регистратора. Для перехода между закладками меню нажмите повторно на кнопку Menu (12). Кнопки (11) и (15) используются для перехода между пунктами меню. Примечание: во время записи нельзя войти в меню.

REC/OK (13): Однократное нажатие используется для начала или остановки записи видео и фото.

РЕЖИМ/mode (14): Короткое нажатие на клавишу (14) используется для переключения между режимами: видео / фото / воспроизведение. Примечание: доступ к настройкам фотоаппарата возможен только в режиме фото.

HDMI (1): Выход для подключения к телевизору или другому устройству с входом HDMI с помощью кабеля HDMI.

USB (3): Для передачи данных при подключении к ПК и подключения к внешнему источнику питания.

Reset (16): При зависании прибора используйте кнопку Reset.

Вкл/Выкл (10): Короткое нажатие используется для включения камеры. Длительное нажатие приведет к выключению устройства.

Индикатор питания (5): наличие внешнего источника питания.

SOS (8): После чрезвычайной ситуации пользователь может защитить записываемый файл, нажав кнопку SOS для сохранения видео, и избежать его перезаписи.

Установка

Регистратор устанавливается на лобовое стекло при помощи крепления-присоски. Регистратор должен быть установлен так, чтобы не ограничивать обзор водителя. Для регулировки поворота и наклона регистратора крепление имеет шарнир. Для подключения к питанию используйте провод из комплекта. Убирайте прибор, когда Вы покидаете автомобиль. Это убережет его от резких перепадов температур и возможной кражи.

Возможности регистратора

G-сенсор (датчик удара): Когда ускорение силы тяжести достигает 6G (1G =9,8 / S2), текущий файл видео автоматически блокируется от перезаписи, чтобы обеспечить доказательства аварии.

Режим парковки: Если по припаркованному автомобилю произойдет удар, камера включится автоматически, чтобы записать 10 секунд, затем отключается.

Режим USB: Подключите Регистратор через USB к компьютеру, включите камеру, на дисплее:

USB -диск: хранилище файлов видео и фотографий

WDR: Функция расширенного динамического диапазона улучшает качество видео, снятого в яркий солнечный день или при попадании света в объектив камеры.

Дисплей



Меню настроек

Настройка	Опции
МЕНЮ ВИДЕО	
Разрешение	1080FHD/720P 60FPS/720P 30FPS/WVGA/VGA
Циклическая запись	Выкл/2мин/3мин/5мин
WDR	Вкл/Выкл
Экспозиция	-2 ~ +2
Датчик движения	Вкл/Выкл
Запись звука	Вкл/Выкл
Штамп даты	Вкл/Выкл
Датчик удара	Чувствительность: высокая, нормальная, низкая
Таймлапс (ускоренная запись)	Выкл/100мс/200мс/300мс
МЕНЮ НАСТРОЙКИ	
Режим парковки	Выкл./чувствительность: высокая/нормальная/низкая
Дата и время	Установка даты и времени
Звук клавиш	Вкл/Выкл
Язык	Выбор языка
Режим TV	NTSC/PAL
Поворот картинки	Вкл/Выкл
Автовыключение	Выкл/2мин/3мин/5мин

Частота	50Гц/60Гц
Выключение экрана	Выкл/3мин/5мин/10мин
Форматировать SD	Удаление всех данных с карты памяти
Перезагрузка	Возврат к заводским настройкам
Версия ПО	
МЕНЮ ФОТО	
Таймер	Выкл/3сек/5сек/10сек
Разрешение	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/1.3M/VGA
Последовательность	Вкл/Выкл
Качество	Высокое/нормальное/эконом
Контраст	Резкий/нормальный/мягкий
Баланс белого	Автоматический/дневной свет/облачно/вольфрам/флуоресцентный
RGB цвет	RGB цвет/черно-белый/сепия
ISO	Автоматический/100/200/400
Экспозиция	-2 ~ +2
Стабилизация съемки	Вкл/Выкл
Дата и время	Выкл/Дата/Дата и время

Спецификация

Чипсет	GP2159
Сенсор	3.0MP CMOS AR0330
Цвет	черный
Угол обзора объектива	140 ⁰
Сжатие	H.264
Разрешение видео	1080FHD(1920*1080)30fps 720P(1280*720) 30fps 720P 60fps WVGA (848*480) 30fps VGA(640*480) 30fps
Видео формат	MOV
Разрешение фото	12M(4032*3024) 3M(2048*1536) 10M(3648*2736) 2M(1920*1080) 8M(3264*2448) 1.3M(1280*960) 5M(2592*1944)
Формат фото	JPG
G-Sensor	Есть
Разрешение экрана	960*240
Циклическая запись	Выкл/2мин/5мин/10мин
Баланс белого	авто/дневной/лампа накаливания/тучи/ газоразрядные лампы
Экспозиция	-2.0,-5/3,-4/3,-1.0,-2/3,- 1/3,+0.0,+1/3,+2/3,+1.0,+4/3,+5/3,+2.0
Частота	50Гц/60Гц
TV режим	PAL/NTSC
HDMI порт	Есть

Язык	English/ Russian/Simplified Chinese/Traditional Chinese
Детектор движения	да
Авто отключение	Выкл/3мин/5мин/10мин
Микрофон	да
SD-card	Micro SD до 32Гб
Батарея	литиевая 250мАч
Вес устройства	134г
Размер устройства	88,5x53,5x34,5мм
Размер упаковки	17.5x13.5x8.5 см

Возможные проблемы и пути их решения

Регистратор не записывает фото или видео.

Проверьте пространство SD-карты, файлы могут быть заблокированы от перезаписи.

Запись автоматически останавливается.

Недостаточная скорость SD-карты, карта должна быть выше 6 класса.

На видео видны внешние загрязнители.

Проверить, есть ли грязь или отпечатки пальцев на объективе.

Неправильная цветопередача в пасмурный день и от внешнего освещения.

Проверьте функцию "баланс белого" и установите ее на автоматическую.

Полоса помех на изображении (рябь).

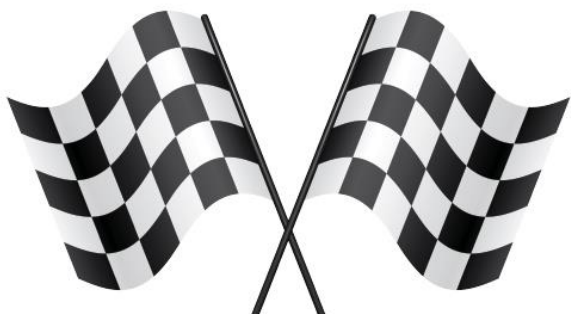
Появляется из-за неправильно выбранного параметра "Частота". Пожалуйста, установите ее на 50 или 60 Гц в соответствии с текущей местной частотой.

Не работает циклическая запись

Попробуйте отключить G-сенсор, отформатировать карту и установить циклическую запись. Если это не помогло – рекомендуем обратиться в магазин, в котором был приобретен видеорегистратор, с подробным описанием неисправности.

Рекомендации производителя:

Рекомендуем отключать G-сенсор, т.к. чувствительность датчика достаточно высокая, и на неровных дорогах возможно частое срабатывание. В таком случае карта быстро «забивается» защищенными файлами, и ее необходимо форматировать.



SilverStone F1®