

SILVERSTONE F1®

Видеорегистратор A50-FHD



Руководство пользователя

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора SilverStone F1 A50-FHD!

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя для последующего обращения в случае необходимости.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. Актуальная информация содержится на сайте www.silverstonef1.ru.

!! ВАЖНО !!

- Рекомендуется приобрести отдельную карту памяти, предназначенную для использования только в видеорегистраторе.
- 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.
- Рекомендованный класс – 10 и выше.
- Используйте карты известных марок.

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	5
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА	6
УСТАНОВКА	8
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	9
ФУНКЦИИ КНОПОК	10
РЕЖИМЫ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА.....	12
МЕНЮ НАСТРОЕК.....	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	17

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеорегистратор	Кронштейн с присоской
	
Автомобильное зарядное устройство	USB-кабель
	
Руководство пользователя	Гарантийный талон
Карта памяти в комплект не входит	

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. При включении зажигания устройство автоматически включается и начинает запись. При выключении зажигания устройство автоматически прекращает запись. Чтобы остановить запись вручную, нажмите кнопку Вкл./Выкл. Обратите внимание: в некоторых случаях после выключения зажигания устройство будет продолжать работать. Если Вы столкнулись с данной проблемой, выключите устройство вручную или отключите питание от прикуривателя.
2. Оснащен датчиком удара (G-сенсор): когда включен датчик удара, видеофайлу, записанному в момент срабатывания этого датчика (при аварии или столкновении), присваивается статус защищенного. Такие файлы не стираются во время циклической записи и могут быть удалены с карты памяти только через форматирование. Пользователь может выбрать чувствительность датчика удара – высокая, средняя, низкая – или отключить датчик.
3. Оснащен режимом парковки. При срабатывании датчика удара в припаркованном автомобиле камера автоматически включается и производит запись 10-15 секунд. До этого момента запись вестись не будет, функция позволяет существенно сэкономить место хранения видео.
4. Оснащен датчиком движения: при включенном датчике автоматически запускает видеозапись при фиксации движения перед объективом.

5. Видеореги­стратор осна­щен аккумуля­тором, это позво­ляет сохра­нить файл при отклю­чении пита­ния в случае ава­рии.
6. Запись ве­дётся высо­кого каче­ства в разре­шении Super HD.
7. Имеет функ­цию HDR, кото­рая позво­ляет повы­сить каче­ство съёмки в яр­ких и тем­ных местах.
8. Имеет функ­цию на­строй­ки шта­мпа вре­мени и да­ты на видеоза­писи.
9. Имеет функ­цию цик­лической за­писи. Что­бы начать или оста­новить за­пись каме­ры, наж­мите кноп­ку Вкл./Выкл., видеоза­пись сохра­няется каж­дые 1, 3, 5 минут. Регу­лировать цик­личность за­писи можно в ме­ню на­строек видеоза­писи. Видео­файлы авто­матически сохра­няются на кар­ту памяти. В случае е­сли память кар­ты перепол­нена, устрой­ство начи­нает пере­записывать са­мые ран­ние файлы. В случае ак­тивации дат­чика удара видео­файлы защи­щаются и не пере­записываются авто­матически, не­обходимо ос­вободить ме­сто на кар­те памяти вру­чную.
10. Имеет функ­цию вос­произведе­ния видео.
11. Имеет гнез­до для кар­ты microSD (под­держивает ми­нимально 4Гб, ма­ксимально 32Гб), не­обходима кар­та памяти вы­ше 10 клас­са.



1. Установите прибор на лобовое стекло с помощью присоски-кронштейна таким образом, чтобы устройство не создавало помех водителю.
2. Подключите устройство к сети питания с помощью провода, идущего в комплекте. Один конец автомобильного зарядного устройства необходимо подключить к прикуривателю автомобиля, а второй конец подсоединить к USB-порту.
3. Включение/выключение устройства: устройство включается автоматически при включении зажигания. При выключении зажигания устройство сохраняет видеозапись и автоматически выключается (время выключения настраивается в меню). Для включения и выключения устройства вручную нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



1. Гнездо для карты microSD	8. Синий светодиодный индикатор
2. Объектив	9.  Кнопка Вкл./Выкл.
3. Светодиодная подсветка	10. Микрофон
4.  /  Кнопка МЕНЮ	11.  Кнопка РЕЖИМ
5. Место крепления кронштейна	12. Разъем питания
6. Дисплей	13.  Кнопка перезагрузки RESET
7. Красный светодиодный индикатор	14. Громкоговоритель




ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка	Функция	Примечание
 (Вкл./Выкл.)	включение / выключение / видеозапись / подтверждение / фотоснимок / воспроизведение / пауза	<p>Длительное нажатие – включение/выключение устройства.</p> <p>В режиме ВИДЕО краткое нажатие – вкл./выкл. видеозаписи.</p> <p>В режиме ФОТО краткое нажатие – сделать снимок.</p> <p>В режиме МЕНЮ краткое нажатие – подтверждение выбора пункта меню или его значения.</p> <p>В режиме ПРОСМОТРА краткое нажатие – воспроизведение видео (старт/пауза).</p>
 Кнопка МЕНЮ	вход в меню / навигация / перемотка	<p>Длительное нажатие ⇔ вход в меню настроек текущего режима ⇔ общие настройки ⇔ выход из меню. Для доступа к меню остановите сначала запись однократным нажатием кнопки Вкл./Выкл.</p> <p>В режиме ПРОСМОТРА краткое нажатие – переключение между файлами для просмотра.</p>

		<p>В режиме ПРОСМОТРА видео краткое нажатие – ускоренная перемотка назад.</p> <p>В режиме МЕНЮ краткое нажатие – переключение между пунктами меню и их значениями.</p>
<p>▼ Кнопка РЕЖИМ</p>	<p>режим работы / запись звука / защита видеозаписи / навигация / перемотка</p>	<p>Длительное нажатие – переключение режима работы устройства в последовательности ⇨ ВИДЕО ⇨ ФОТО ⇨ ПРОСМОТР.</p> <p>В режиме ВИДЕО: краткое нажатие – вкл./выкл. микрофона; длительное нажатие – защита текущего файла от перезаписи в циклическом режиме.</p> <p>В режиме ПРОСМОТРА краткое нажатие – переключение между файлами для просмотра.</p> <p>В режиме ПРОСМОТРА видео краткое нажатие – ускоренная перемотка вперед.</p> <p>В режиме МЕНЮ краткое нажатие – переключение между пунктами меню и их значениями.</p>
<p>● RESET</p>	<p>перезагрузка</p>	<p>Кнопка перезагрузки системы.</p>

РЕЖИМЫ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Возможные режимы:

	режим ВИДЕО	При включении зажигания и включении устройства видеозапись начнется автоматически и в верхнем левом углу загорится красная точка. Чтобы остановить или продолжить запись камеры, нажмите кнопку Вкл./Выкл.
	режим ФОТО	Нажмите кнопку Вкл./Выкл., чтобы сделать снимок.
	режим ПРОСМОТРА файлов	Данный режим позволяет воспроизводить записанные видеофайлы и фото.

МЕНЮ НАСТРОЕК

	Главное меню	Подменю	Описание
МЕНЮ НАСТРОЕК ВИДЕОЗАПИСИ	Разрешение	1296P 1080P 720P VGA	По умолчанию: 1296P
	Цикл записи	Выкл. 1 мин. 3 мин. 5 мин.	По умолчанию: 1 мин.
	Интервал записи	Выкл. 100ms 200ms 500ms	По умолчанию: Выкл.
	HDR	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Выкл.
	Экспозиция	-3...+3	По умолчанию: 0
	Детектор движения	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Выкл.
	Микрофон	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	Штамп даты	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	G-сенсор	Выкл. Низкий Средний Высокий	По умолчанию: Выкл.

	Режим парковки	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Выкл.
	Номерной знак	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Выкл.
МЕНЮ НАСТРОЕК ФОТОСЪЕМКИ	Режим съёмки	Одиноч. снимок 2 сек. 5 сек. 10 сек.	По умолчанию: Одиноч. снимок
	Разрешение	VGA 1.3M 2M 3M 5M	По умолчанию: 1.3M
	Непрерывная съёмка	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Выкл.
	Качество	Высокое Среднее Низкое	По умолчанию: Высокое
	Резкость	Высокая Средняя Низкая	По умолчанию: Высокая
	Баланс белого	Авто День Облачно Лампа накаливания Люминесцент	По умолчанию: Авто

	Цвет	Цвет Черно-белое Сепия	По умолчанию: Цвет
	ISO	Авто 100 200 400	По умолчанию: Авто
	Экспозиция	-3...+3	По умолчанию: 0
	Стабилизация	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	Быстрый просмотр	Выкл. 2 сек. 5 сек.	По умолчанию: Выкл.
	Штамп даты	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Вкл.
МЕНЮ ПРОСМОТРА ФАЙЛОВ	Удалить		Удаление текущего файла или всех файлов.
	Защитить		Защита или разблокировка текущего файла или всех файлов.
	Слайд-шоу	2 сек. 5 сек. 8 сек.	По умолчанию: 2 сек. Позволяет выбрать временной промежуток для активации этой функции, и все записанные файлы будут воспроизведены в режиме слайд-шоу.

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ	Заставка	Выкл. 1 мин. 3 мин. 5 мин.	По умолчанию: Выкл.
	Автовключение	Выкл. 3 мин. 5 мин. 10 мин.	По умолчанию: 3 мин.
	Частота	50Hz / 60Hz	По умолчанию: 50Hz
	Звук клавиш	Выкл. / Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	Язык	Русский English	По умолчанию: Русский
	Дата/Время	ГГГГ/ММ/ДД чч:мм:сс	Установите дату и время.
	Подсветка	Выкл. Вкл. Авто	По умолчанию: Выкл.
	Формат		Удаление всех данных с карты памяти.
	Установки по умолчанию		Сброс на заводские настройки
	Версия		Посмотреть версию прошивки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Процессор	JIELI5601
Сенсор	GC2023
Разрешение видео	Super HD 2304x1296, 30 кадр/сек Full HD 1920x1080, 30 кадр/сек HD 1280x720, 30 кадр/сек VGA 640x480, 30 кадр/сек
Разрешение фото	5M (2592x1944) 3M (2048x1536) 2M (1920x1080) 1.3M (1280x960) VGA (640x480)
Входное напряжение	5В
Частота	50Гц/60Гц
Аккумулятор	180мАч (используется для сохранения файлов при отключении питания)
Рабочая температура	-20°C ~ +70°C

Г-сенсор	Встроенный
Датчик движения	Есть
Циклическая запись	Есть
Угол обзора камеры	140°
Дисплей	IPS, 2,0 дюйма
Формат фото	JPEG
Формат видео	MOV
Спецификация карты microSD	CLASS10 или больше, минимальный объем памяти 4Гб, максимально поддерживает 32Гб
Печать времени и даты	Есть
Гос. номер автомобиля	Есть
Звукозапись	Есть
Поддерживаемые языки	Русский, английский
Операционная система	Windows7/10/MAC
Размер, мм	30x55x63
Вес, г	80



АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

SILVERSTONE F1 A50-FHD

