# SilverStone F1™

### Видеорегистратор

## A80-GPS Sky

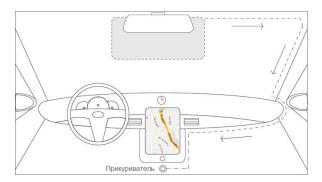


Руководство пользователя

SilverStoneF1 A80-GPS Sky – это современный видеорегистратор, обеспечивающий высокое качество видеозаписи Full HD благодаря современному процессору Novatek и высококачественной матрице Sony. Встроенный GPS-датчик позволяет записывать координаты автомобиля.

Основная конструктивная особенность модели – магнитное крепление, позволяющее убирать видеорегистратор с лобового стекла одним движением руки.

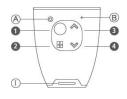
#### **Установка**

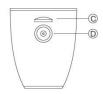


- 1. Выберите место для установки
- 2. Установите видеорегистратор
- 3. Подключите провод питания
- 4. Вставьте провод в прикуриватель.

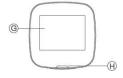
Примечание: Устройство не должно мешать обзору водителя.

#### Видеорегистратор









- 1. Вкл./выкл./ОК
- 2. Меню/режим
- 3. Кнопка Вверх
- 4. Кнопка Вниз
- (А) Кнопка перезагрузки
- (В) Микрофон
- (С) Слот для ТF-карты

- (D) Магнитное крепление
- (Е) Широкоугольный объектив
- (F) Стеклянная линза
- (G) Дисплей
- (Н) Индикатор работы
- (I) Динамик

#### Магнитное крепление



Когда регистратор снимается с крепления, на экране появляется сообщение: Выключить? Через 15 секунд регистратор отключается автоматически.

#### Функции кнопок

Кнопка	В каком режиме	Функция кнопки
Вкл/выкл	Регистратор работает	Длительное нажатие выкл. регистратор
	Регистратор выключен	Краткое нажатие вкл. регистратор
	Регистратор работает	Краткое нажатие для паузы/запуска записи
	Главное меню	Краткое нажатие подтверждает выбор
	Режим фото	Краткое нажатие делает снимок
	Режим просмотра	Краткое нажатие для паузы/запуска просмотра
Меню	Режим видеозаписи	Краткое нажатие защитит файл от перезаписи
	Главное меню	Краткое нажатие - переключение между меню
	Просмотр/видео/фото	Длительно нажатие - переключение режима
Вверх	Режим ожидания	Краткое нажатие - зум
	Режим ожидания	Длительное нажатие - поворот изображения
	Меню	Краткое нажатие - переключение вверх
	Просмотр видео	Краткое нажатие - ускорение
Вниз	Режим ожидания	Краткое нажатие - зум
	Режим ожидания	Длительное нажатие - выключение микрофона
	Меню	Краткое нажатие - переключение вниз
	Просмотр видео	Краткое нажатие - ускорение
RESET	Краткое нажатие перезагрузит устройство	

#### Настройка видеорегистратора

Для входа в меню остановите запись и нажмите кнопку Меню. Вход в меню возможен только при остановленной записи.

Настройки видео доступны в режиме видеозаписи.

Настройки фото доступны в режиме фотографирования.

Выбор пунктов меню – кнопками Вверх/Вниз, подтверждение выбора – кнопка ОК.

Настройка	Опции		
видео			
Разрешение	1080FHD/720P/WVGA/VGA		
Циклическая запись	Выкл/1мин/3мин/5мин/10мин		
WDR (широкий динамический диапазон)	Вкл/Выкл		
Экспозиция	-2 ~ +2		
Датчик движения	Вкл/Выкл		
Запись звука	Вкл/Выкл		
Режим парковки	Вкл/Выкл		
LDWS	Вкл/Выкл		
Печать даты/времени	Вкл/Выкл		
G-сенсор (датчик удара)	Выкл/Чувствительность: высокая, средняя, низкая		

НАСТРОЙКИ				
Дата и время	Установка даты и времени			
Звук кнопок	Вкл/Выкл			
Язык	Выбор языка			
Частота	50Гц/60Гц			
Автовыключение экрана	Выкл/1мин/3мин/5мин			
Номер автомобиля	Данные о номере автомобиля			
Форматирование	Удаление всех данных с карты памяти			
Перезагрузка	Возврат к заводским настройкам			
Версия ПО	Версия программного обеспечения			
ФОТО				
Режим съемки	Одиночный/2сек/5сек/10сек			
Разрешение	12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/1.3M/			
Серия фото	Вкл/Выкл			
Качество	Высокое/Стандарт/Экономичное			
Резкость	Резкий/Стандарт/Мягкий			
Баланс белого	Автоматический/солнечно/пасмурн о/вольфрам/флуоресцентный			
Цветность	Цветной/Черно-белый/Сепия			

ISO	Автоматический/100/200/400
Экспозиция	-2 ~ +2
Стабилизация съемки	Вкл/Выкл
Быстрый просмотр	Выкл./2сек/5сек
Штамп дата/время	Выкл/Дата/Дата и время

#### Просмотр и удаление файлов

Для просмотра файлов остановите видеозапись, два раза нажмите и удерживайте кнопку Меню, чтобы переключиться на режим просмотра.

Для запуска и остановки просмотра файлов используйте кнопку ОК. Для переключения между файлами – кнопки Вверх/вниз. Для ускорения/замедления видео – кнопки Вверх/Вниз во время просмотра видеофайлов.

Удаление файлов возможно в режиме просмотра. Для этого необходимо нажать кнопку Меню. Кроме этого, в меню просмотра можно защитить файлы от удаления при использовании циклической записи. Защищенные файлы не удаляются во время циклической записи.

#### Датчик GPS

В магнитное крепление встроен модуль GPS, который автоматически в течение 3 минут после включения видеорегистратора устанавливает связь со спутниками GPS и активизирует систему слежения и записи траектории движения автомобиля по координатам GPS.

Просмотреть видео с привязкой к карте можно с помощью специальной программы, которую можно скачать с официального сайта silverstonef1.ru.

#### Обратите внимание

- Используйте карты памяти известных марок с классом записи 10 и выше. Качество карты памяти НАПРЯМУЮ влияет на работу видеорегистратора.
- 2. Вставлять и вытаскивать карту памяти можно только в выключенном видеорегистраторе.

#### Технические характеристики

	1
Процессор	Novatek 96658
Матрица	SONY IMX323, разрешение 2МП
Угол обзора	150°
Дисплей	1,5 дюйма TFT 480*240
Разрешение видео	1080р - 30 кадр/сек
	720р – 60 кадр/сек
Видеокодек	H.264
Формат видео	MOV
Приближение	Цифровой зум 4X
изображения	
Датчик GPS	Есть
Микрофон	Есть
G-сенсор	Есть, плюс защита файлов от
·	перезаписи вручную
Датчик движения	Есть
Режим парковки	Есть
Батарея	Встроенная полимерная, литий-
	ионная 420мА
Размеры	40*33*33мм
Рабочая температура	-20°C - +70°C

