

# SilverStone F1

Видеорегистратор A30-FHD

*Руководство пользователя*



## **Введение**

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

Регистратор предназначен, для фиксации событий при движении автомобиля и при стоянке. Он может записывать не только видео качества FullHD, но также фотографии с высоким разрешением.

SilverStone F1 A30-FHD имеет эксклюзивный дизайн и не портит общий вид транспортного средства.

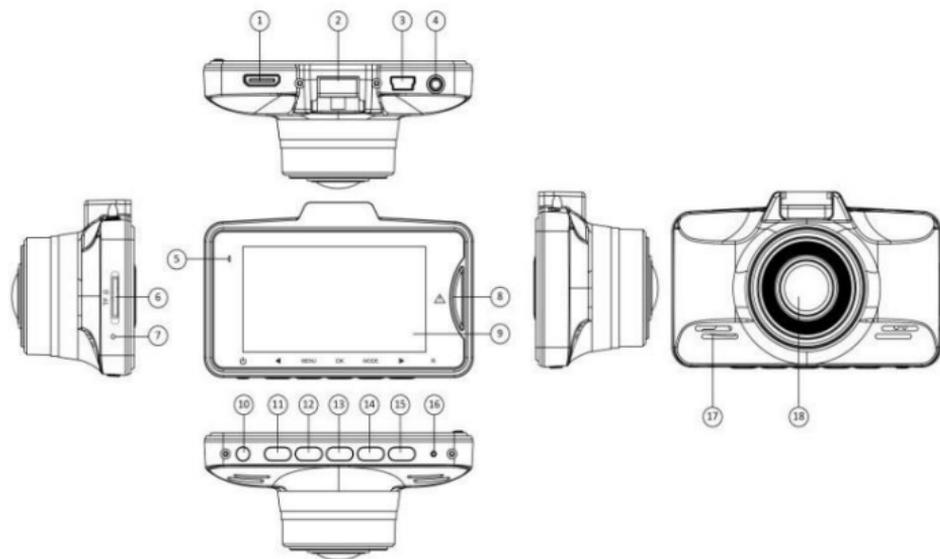
Пожалуйста внимательно прочтите это руководство перед использованием (Характеристики и набор функций могут быть изменены производителем с целью их улучшения).

Мы надеемся, что видеорегистратор будет соответствовать всем вашим потребностям.

## **Комплектация**

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

## Описание устройства



- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1) HDMI разъем                    | 10) Вкл/Выкл           |
| 2) Место для крепления кронштейна | 11) Вверх              |
| 3) USB разъем                     | 12) Меню               |
| 4) AV разъем                      | 13) Ок/запись          |
| 5) Индикатор питания              | 14) Режим              |
| 6) Слот для micro-SD card         | 15) Вниз               |
| 7) Микрофон                       | 16) Reset/перезагрузка |
| 8) Кнопка SOS                     | 17) Динамик            |
| 9) Экран                          | 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) для перехода между пунктами меню.

**Примечание:** при ведении записи нельзя войти в меню.

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

**РЕЖИМ/mode (14):** Короткое нажатие на клавишу(14) для переключения между режимами: видео / фото / воспроизведения.

**Примечание:** доступ к настройкам фотоаппарата возможен только в режиме фото.

**HDMI (1):** Для подключения к телевизору или другому устройству с входом AV 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 для включения камеры. Длительное нажмите, чтобы выключить камеру.

**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:

А. USB-диска: хранилище файлов видео и фотографий;

Б. ПК-камеры: Использование в качестве веб-камеры;

**WDR:** Функция расширенного динамического диапазона улучшает видео, снятое в яркий солнечный день, при попадании света в объектив камеры.

## Спецификация

Чипсет	GP2159
Сенсор	3.0MP CMOS AR0330
Цвет	черный
Угол обзора объектива	140°
Сжатие	H.264
Разрешение видео	1080FHD(1920*1080)30fps 720P(1280*720) 30fps 720P 60fps WVGA (848*480) 60fps VGA(640*480) 60fps
Видео формат	MOV
Разрешение фото	12M (4032*3024) 10M (3648*2736) 8M (3264*2448) 5M (2592*1944) 3M (2048*1536) 2M (1920*1080) 1.3M(1280*960)

Формат фото	JPG
G-Sensor	да
Разрешение экрана	960*240
ISO	авто/100/200/400
Циклическая запись	Off/1min/3min/5min
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	50HZ/60HZ
TV режим	PAL/NTSC
HDMI порт	да
Язык	English/ Russian/Simplified Chinese/Traditional Chinese
Детектор движения	да
Авто отключение	Off/3min/5min/10min
Микрофон	да
SD-card	Micro SD до 32G
Батарея	литиевая 200mAh
Вес устройства	134г
Вес комплекта	411г
Размер устройства	8.5x5.4x3.8 см
Размер упаковки	17.5x13.5x8.5 см

## **ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ:**

- ☒ Регистратор не записывает фото или видео.  
Проверьте пространство SD карты, файлы могут быть заблокированные от перезаписи
- ☒ Запись автоматически останавливается. Не достаточная скорость SD карты, должна быть выше 6 класса.
- ☒ На видео внешние загрязнители.  
Проверить, есть ли грязь или отпечатки пальцев на объективе.
- ☒ Не правильная 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 неправильной "частоты". Пожалуйста, установите ее на 50 или 60 Гц в соответствии с текущей частотой местной электросети.