

**SILVERSTONE F1®**  
СОВЕРШЕНСТВО ПЕЛЕНГА

**Автомобильный видеорегистратор  
A35-FHD**



**Руководство пользователя**



**Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора  
SilverStoneF1 A35-FHD.**

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 (классом не ниже 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.

## 1.Комплектация

1) Видеорегистратор  
SilverStoneF1 A35-FHD



2) Кронштейн



3)USBкабель



4) Автомобильное  
зарядное устройство



5) Руководство пользователя



## 2. Внешний вид видеорегистратора



- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 1) Динамик             | 7) Кнопка Вкл./Выкл.          |
| 2) Объектив            | 8) Дисплей                    |
| 3) Кнопка Режим (Mode) | 9) Место крепления кронштейна |
| 4) Кнопка Вверх        | 10) Reset - Сброс             |
| 5) Кнопка Вниз         | 11) Слот для карты            |
| 6) Кнопка Меню         | 12) Вход USB                  |

### 3. Функции кнопок

Кнопка	Функция
Вкл./Выкл.	Используется для включения и выключения аппарата; краткое нажатие – включение устройства, длительное нажатие – выключение устройства. В режиме видеозаписи краткое нажатие – начало записи, повторное краткое нажатие – пауза. В режиме фотографирования с помощью краткого нажатия делается снимок. В меню кнопка используется для подтверждения выбора.
Вверх	В меню – выбор параметров. В режиме видеозаписи включает/выключает микрофон (запись звука). В режиме просмотра видео увеличивает громкость.
Меню	Краткое нажатие – вход в меню.
Вниз	В меню – выбор параметров. В режиме видеозаписи краткое нажатие защищает текущий файл от перезаписи. В режиме просмотра видео уменьшает громкость.
Режим (Mode)	Краткое нажатие – переключение между режимами видео, фотографирования и просмотра.
Reset	Перезагрузка видеорегистратора.

### 4. Управление

#### 4.1. Включение и выключение устройства

Видеорегистратор включается кратким нажатием на кнопку Вкл./Выкл. Длительное нажатие на кнопку выключает устройство. Если питания недостаточно, видеорегистратор выключится автоматически после того, как на экране появится сообщение о низком заряде батареи. Устройство предназначено для использования в автомобиле с подключенным через прикуриватель питанием. Батареи достаточно только для поддержания внутренней памяти. Запись и просмотр файлов без подключения к источнику питания не рекомендована.

## **4.2 Карта памяти**

Перед началом работы с устройством вставьте карту памяти. Вставлять или удалять карту памяти можно только на выключенном устройстве.

Используйте карты памяти проверенных производителей не ниже 10 класса. Максимальный объем карты памяти – 32Гб.

## **4.3. Меню настроек**

Вход в меню настроек осуществляется кратким нажатием на кнопку Меню. В режиме записи видео доступны настройки видео и общие настройки. В режиме фото доступны настройки фото и общие настройки. В режиме просмотра доступно удаление файлов и общие настройки.

## **4.4. Запись видеофайлов**

Переведите видеорегистратор в режим записи видео, нажав кнопку Режим (Mode). В левом верхнем углу экрана появится иконка видеозаписи. Для начала видеозаписи нажмите кнопку Вкл./Выкл. Мигающая красная точка означает, что ведется запись. Для настройки режима видео нажмите кнопку Меню. Доступные настройки в порядке их перечисления в меню:

1. Выбор разрешения.
2. Настройка циклической записи и выбор длительности файлов.
3. Настройка экспозиции.
4. Датчик движения. Датчик чувствителен к движению, по умолчанию отключен. Включение датчика сказывается на длительности файлов, показания датчика более приоритетны, чем выбранный цикл записи.
5. Запись звука. Включение или отключение микрофона.
6. Штамп даты и времени на видеофайле.
7. G-сенсор. Включение или выбор чувствительности – высокая, средняя или низкая.
8. Режим парковки. Если включена данная функция, то при ударе или вибрации выключенный видеорегистратор включится и сделает 14 сек. видеозапись.

## **4.5. Режим фотографирования**

Переведите видеорегистратор в режим фотографирования, нажав кнопку Режим (Mode). В левом верхнем углу экрана появится иконка режима фотографирования. Для фотографирования нажмите кнопку Вкл./Выкл. Для настройки режима фото нажмите кнопку Меню. Доступные настройки в порядке их перечисления в меню:

1. Разрешение фотографий.
2. Серийная съемка.
3. Выбор качества снимков.

4. Настройка резкости.
5. Баланс белого.
6. Настройка ISO.
7. Настройка экспозиции.
8. Стабилизация изображения (функция «анти-тряска»).
9. Быстрый просмотр.
10. Штмп даты и времени на фото.

#### **4.6. Просмотр видео/фотографий**

Переведите видеорегистратор в режим просмотра, нажав кнопку Режим (Mode). В левом верхнем углу экрана появится иконка режима просмотра. Для выбора файлов используйте кнопки Вверх/Вниз. Подтверждение выбора и просмотр – кнопка Вкл./Выкл.

#### **4.7. Удаление файлов**

Для удаления файлов перейдите в режим просмотра и нажмите кнопку Меню. Появятся опции удаления – удалить все файлы или только выбранный. Защищенные файлы удаляются только после разблокирования или путем форматирования карты.

## **5. Общие настройки**

Общие настройки доступны в каждом из режимов, для изменения общих настроек нажмите кнопку Меню два раза.

1. Дата / Время – установка даты и времени.

Также доступен выбор формата даты и времени, три варианта:

ДД/ММ/ГГ, ГГ/ММ/ДД, ММ/ДД/ГГ

2. Звук кнопок – вкл. / выкл.

3. Выбор языка.

4. Частота – выбор частоты 50Гц или 60Гц.

5. Автовывключение экрана. Выбор времени, через которое дисплей переходит в режим заставки (скринсейвера). Доступные настройки: выключение через 3/5/10 минут или Выкл. – дисплей всегда включен. Для вывода дисплея из режима заставки нажмите любую кнопку.

6. Автоматическое выключение видеорегистратора. Выбор времени, через которое видеорегистратор выключается, если не ведется видеозапись. Доступные настройки: выключение через 1 или 3 минуты или Выкл. – видеорегистратор не выключается.

7. Форматирование карты. Удаление всех данных с карты памяти.

8. Заводские настройки. Возврат к настройкам по умолчанию.
9. Проверка версии программного обеспечения.

## **6. Подключение через порт USB**

Подключите видеорегистратор к компьютеру через USB-порт с помощью провода, идущего в комплекте. Видеорегистратор должен включиться автоматически. Если этого не происходит, нажмите кнопку Вкл./Выкл.

Появятся варианты:

- ① Флэш-память: В этом режиме дается доступ к записанным видеофайлам и фотографиям. Драйвер устанавливается автоматически. Дождитесь окончания установки драйвера.
- ② PC-Камера: Видеорегистратор используется как веб-камера. Драйвер устанавливается автоматически. Дождитесь окончания установки драйвера.

### **6.1. Зарядка батареи**

Во время зарядки батареи горит красный индикатор. При полной зарядке батареи индикатор гаснет. Устройство предназначено для использования в автомобиле с подключенным через прикуриватель питанием. Батареи достаточно только для поддержания внутренней памяти. Запись и просмотр файлов без подключения к источнику питания не рекомендуется.

## **7. Описание некоторых функций**

### Функция G-сенсор (акселерометр)

При аварии или столкновении устройство присваивает файлу, записываемому в этот момент, статус защищенного. Таким образом, при циклической записи этот важный файл не будет удален.

Настройки чувствительности G-сенсора: Датчик выкл./ высокая/средняя/низкая.

Возможна защита файла вручную – кратким нажатием кнопки Режим (Mode) во время записи.

### Автоматическое включение/выключение

Если зарядное устройство подключено в прикуриватель, видеорегистратор включится автоматически и начнет запись при включении зажигания. При выключении зажигания устройство сохранит записываемый файл и отключится автоматически.



## Технические характеристики

Описание устройства	Видеореги- стратор автомобильный
G-сенсор (акселерометр)	Встроенный (видеофайлу, записанному в момент аварии, присваивается статус защищенного)
Дисплей	1,5"
Объектив	140градусов, широкоугольный
Язык	Русский, английский
Формат видео	AVI
Разрешение видеофайлов	Максимальное – 1920x1080
Видеокодек	M-JPEG
Цветность	Стандартная
Циклическая запись	Без потери секунд
Автоматическое вкл./выкл.	Автоматическое включение записи при включении зажигания
Датчик движения	Есть

Установка даты/времени	Есть
Формат фотографий	JPEG
Карта памяти	TF (MicroSD), до 32Гб
Микрофон	Есть
Частота	50Гц/60Гц
Подключение по USB	1: карта памяти 2: веб-камера
Питание	5В, 1А
Аккумулятор	Встроенный, 180мА

## **9. 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 10.

### **2. На дисплее сообщение “File error”**

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 коррекция 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.

### **7. Устройство записывает файлы по 30 сек.**

Отключите датчик движения в меню.

### **8. Зависание**

Перезапустите устройство кнопкой Reset.

# SILVERSTONE F1®

СОВЕРШЕНСТВО ПЕЛЕНГА

