



## Видеорегистратор A85-SHD (Poliscan 4K)



## Руководство пользователя



Обновления баз данных и прошивок, техническая поддержка, продукты, новинки, обзоры, новости – [taplink.cc/silverstone\\_f1](http://taplink.cc/silverstone_f1)





**Уважаемый покупатель!**

**Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора SilverStone F1 A85-SHD (Poliscan 4K)!**

Основное преимущество новой модели **SilverStone F1 A85-SHD (Poliscan 4K)** заключается в её компактных размерах и скрытой установке. Угол обзора 140°, мощный процессор и современная матрица обеспечат запись видео высокого качества и днем, и ночью в формате 4К.

Видеорегистратор, записывающий подробный видеоотчет о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП, незаконного поведения злоумышленников и сотрудников ДПС.

Благодаря встроенному модулю Wi-Fi есть возможность соединения устройства со смартфоном с целью управления настройками и просмотра файлов через специальное приложение!

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](http://www.silverstonef1.ru).

## **СОДЕРЖАНИЕ**

КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	5
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	6
ОПИСАНИЕ КНОПОК .....	7
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	8
УСТАНОВКА .....	9
ВИДЕОЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ФАЙЛОВ .....	11
МЕНЮ НАСТРОЕК.....	12
УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ.....	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ .....	15

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплектацию приобретенного Вами видеорегистратора входит:

Видеорегистратор с креплением 3M	Кабель питания с проводом и электростатическая наклейка
	
Руководство пользователя	Гарантийный талон
 Руководство пользователя  <small>Обновление баз данных и прошивок, техническая поддержка, прямые контакты, обзоры, новости – <a href="http://silverstone-f1.ru">silverstone-f1.ru</a></small> 	
Карта памяти в комплект <b>не</b> входит	

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. При включении зажигания устройство автоматически включается и начинает запись. При выключении зажигания устройство автоматически прекращает запись и выключается.
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. На российских дорогах встречается много неровностей, попадание в которые может вызвать перегрузку датчика удара – толчок, достаточный для блокировки файла. В результате частых срабатываний датчика удара карта памяти может полностью заполниться. Используйте с осторожностью эту функцию в зависимости от дорожных условий.
3. Имеет функцию циклической записи. Видеозапись сохраняется каждые 1, 3 или 5 минут. Регулировать циклическую запись можно в настройках 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.
4. Имеет функцию воспроизведения видео в приложении.
5. Имеет гнездо для карты microSD (поддерживает минимально 16Гб, максимально 256Гб), необходима карта памяти выше 10 класса.

### !! ВАЖНО !!

- Для корректной работы видеорегистратора необходимо использовать оригинальные карты памяти **SilverStone F1 Speed Card** либо другие качественные карты памяти известных и проверенных марок с классом записи не ниже 10, UHS-1, емкостью от 16Гб до 256Гб. Карту памяти необходимо периодически проверять на наличие ошибок, т. к. при интенсивной эксплуатации карта может выйти из строя. Неправильно работающая карта может повлиять на функционирование всего устройства.

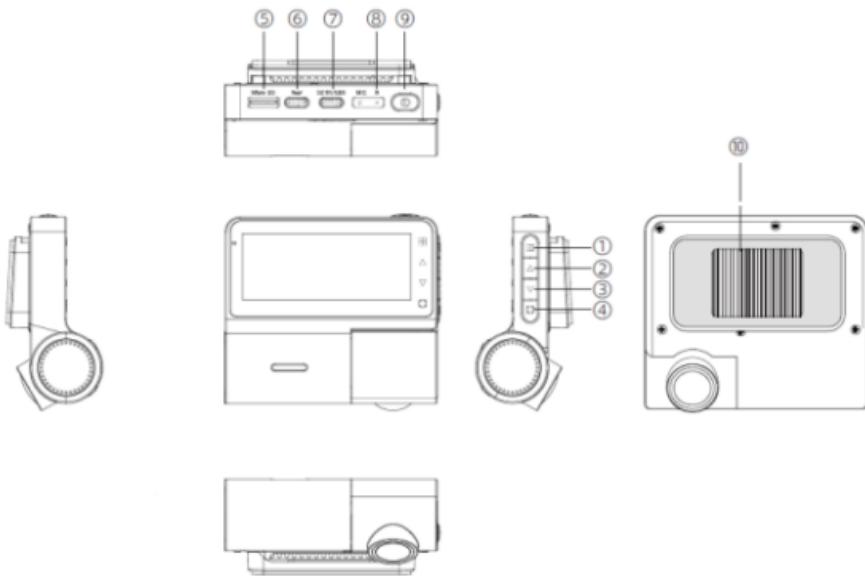
- Производитель не несет ответственности за отсутствие записанных файлов и не гарантирует запись всех происшествий, т. к. некоторые файлы могут не сохраниться из-за комбинации настроек пользователя или других обстоятельств. Перед каждым использованием рекомендуется проверять текущие настройки и режим видеозаписи.
- Устройство осуществляет запись только при подключении питания автомобиля. На качество видео могут влиять погодные условия, время суток, наличие/отсутствие дорожного освещения, въезд в туннели и пр.
- 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.

## ОПИСАНИЕ КНОПОК

Кнопка / Функция	Примечание
	Краткое нажатие – включение видеорегистратора, длительное нажатие – выключение. Краткое нажатие в режиме ожидания или видеозаписи – выкл/вкл экрана. В режиме просмотра файлов краткое нажатие вызывает всплывающую подсказку «Удалить файл».
	В режимах ожидания и видеозаписи краткое нажатие – вход/выход из меню. В режиме видеозаписи длительное нажатие – вход в режим просмотра файлов. Краткое нажатие в режиме просмотра файлов – выход из этого режима в режим видеозаписи.

	В меню настроек – переключение между различными опциями. В режиме видеозаписи краткое нажатие – сделать фотоснимок и заблокировать текущий видеофайл; длительное нажатие – вкл/выкл Wi-Fi.
	В меню настроек – переключение между различными опциями. В режиме видеозаписи краткое нажатие – выведение на экран изображения с основной камеры или камеры заднего вида; длительное нажатие – вкл/выкл микрофона.
	В меню краткое нажатие - подтверждение выбора настроек. В режиме видеозаписи краткое нажатие – выкл/вкл видеозаписи.

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



1.	Кнопка Меню.	6.	Порт для второй камеры*.
2.	Кнопка Вверх.	7.	Вход провода питания.
3.	Кнопка Вниз.	8.	Reset - сброс.
4.	Кнопка ОК.	9.	Кнопка вкл/выкл.
5.	Слот для карты памяти.	10.	Крепление ЗМ.

\*Приобретается дополнительно.

## УСТАНОВКА

### 1. Подготовка к установке.

Очистите лобовое стекло и нанесите электростатическую наклейку на рекомендуемую область, как показано на рисунке.

Отступите от края лобового стекла и выберите ровную и гладкую поверхность для установки.

Удалите все пузырьки воздуха между наклейкой и стеклом.

### 2. Установка карты памяти.

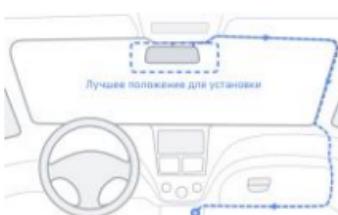
Вставьте карту памяти в слот для карт до щелчка.

### 3. Установка видеорегистратора.

Снимите защитную пленку с наклейки на основании крепления и приклейте видеорегистратор на электростатическую наклейку.

### 4. Подключите источник питания.

Как показано на рисунке, проложите шнур питания вдоль верхней части лобового стекла, вниз по передней стойке и вокруг бардачка так, чтобы разъем питания находился рядом с прикуривателем. Подсоедините шнур питания к автомобильному видеорегистратору, затем подключите зарядное устройство к гнезду прикуривателя.



**Примечание:**

- В зависимости от автомобиля гнездо прикуривателя может быть расположено в разных местах. Рисунок приведен только для справки.

5. Настройте угол видеорегистратора.

Включите видеорегистратор и настройте угол камеры, чтобы камера была направлена вперед.

## **ВИДЕОЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ФАЙЛОВ**

### **Начало видеозаписи**

Включение/выключение устройства: устройство включается автоматически при включении зажигания. При выключении зажигания устройство сохраняет видеозапись и автоматически выключается.

Если отсутствует карта памяти, вставьте карту в гнездо для карты памяти microSD и нажмите на нее до щелчка. Не применяйте большого усилия. Для извлечения карты нажмите на нее до щелчка.

### **Режим циклической видеозаписи**

Устройство осуществляет видеозапись в циклическом режиме. В этом режиме запись видео производится небольшими отрезками: сохраняются отдельные видеоролики длительностью 1-5 минут каждый. При заполнении всей памяти удаляется самый «старый» файл, и запись продолжается.

### **Защита видеозаписи от стирания**

При срабатывании датчика удара – система автоматически заблокирует текущий файл и защитит его от стирания. Чувствительность датчика удара можно настроить в меню.

### **Просмотр / воспроизведение видео, настройки видеозаписи**

Настройка видеорегистратора осуществляется через меню или приложение Viidure, доступное для скачивания в App Store или Play Market (см. УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ).

## МЕНЮ НАСТРОЕК

Разрешение	4K 2K+1080P	По умолчанию: 4K 2K+1080P при подключении второй камеры.
Формат кодиро-вания	H264 H265	По умолчанию: H265
Циклическая за-пись	1 мин / 3 мин 5 мин	По умолчанию: 1 минута
Форматирова-ние	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	Служит для форматирования SD-карты.
Запись звука	Вкл. / Выкл.	По умолчанию: Вкл.
G-сенсор	Выкл / Низк. Средн. / Высок.	По умолчанию: Выкл
Wi-Fi	Вкл / Выкл	По умолчанию: Выкл
Wi-Fi инфо		Название: Poliscan_4K_... Пароль: 12345678
Автоотключ. экрана	Выкл / 1 мин / 3 мин	По умолчанию: Выкл
Звук	Звук кнопок Звук включения/выключения	По умолчанию: Вкл
Язык	Русский/English	По умолчанию: Русский
Дата/Время		Установите дату и время
Госномер авто		Установите гос. номер авто
Режим парковки	Работает только при использовании специального комплекта прямого подключения	
Заводские настройки	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	Сброс всех настроек на заводские установки
Файлы		Просмотр файлов на устройстве
Системная ин-формация		Версия ПО

# УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ

## Подключение видеорегистратора к смартфону через Wi-Fi

1. Скачайте приложение Viidure в AppStore или Google Play.



2. На смартфоне подключитесь к Wi-Fi сети:

- Имя: Poliscan\_4K\*\*\*\*\*
- Пароль: 12345678

Теперь Вы можете настраивать видеорегистратор через приложение на Вашем смартфоне.

The screenshot shows the app's main screen with three tabs at the top: 'Добавить камеру' (Add camera), 'Предыдущий' (Previous), and 'Список моих устройств' (List of my devices). The central part of the screen displays a camera icon labeled 'recorder'. Below the camera icon, there is a section titled 'Установите камеру и включите' (Install the camera and turn it on) with the instruction: 'Установите камеру, а затем подключите камеру к источнику питания, убедитесь, что Wi-Fi камеры включен' (Install the camera, then connect the camera to a power source, make sure the Wi-Fi camera is turned on). At the bottom left is a blue button labeled 'Следующий' (Next). To the right of the camera icon, there is another section titled 'Выберите камеру Wi-Fi и подключитесь' (Select the Wi-Fi camera and connect) with the instruction: 'Пожалуйста, выберите камеру Wi-Fi и введите пароль в опции "Настройки Wi-Fi", вернитесь в приложение после успешного подключения' (Please select the Wi-Fi camera and enter the password in the "Wi-Fi Settings" options, return to the application after successful connection). At the bottom right is a blue button labeled 'Добавить камеру' (Add camera). A horizontal bar with two black bars is at the very bottom of the screen.

## Управление видеорегистратором через приложение по Wi-Fi

	Просмотр списка файлов, сохраненных в видеорегистраторе (можно просматривать как онлайн, так и загрузить файлы на смартфон, редактировать их, удалять или делиться)
	Сделать фото
	Остановить видеозапись
	Настройки камеры



14:36 15:23

Настройки устройства 20211222\_152118F.jpg

Настройки видео

Запись звука

Громкость

Разрешение видео

Цикл записи  
Продолжительность цикла записи, если запись окончена, будет автоматически перезаписана в конец данного видео.

Формат кодирования видео

Шумоподавление видео

Расширенные настройки

Обнаружение столкновений  
Когда устройство находится в режиме ожидания, оно автоматически блокирует последующую видеозапись при столкновении.

Выключить

Режим парковки (требуется комплект для подключения)

Режим парковки

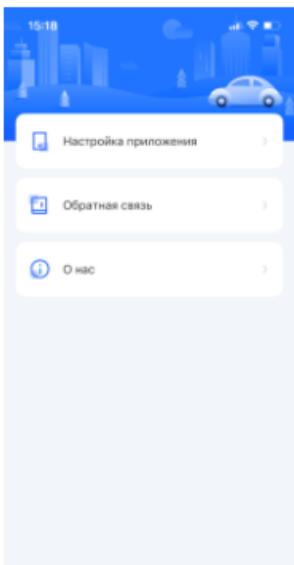
Выключить

Режим парковки  
Приостановка видеозаписи при движении машины, оно автоматически блокирует последующую видеозапись.

Выключить

Редактирование Поделиться Сохранить Удалить

Камера Альбом Видео



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Разрешение видео	4K (3840x2160), 30 кадр/сек
Угол обзора камеры	140°
ТВ-режим	PAL/NTSC
Формат видео	TS
Спецификация карты microSD	SDHC, CLASS10 или больше, минимальный объем памяти 16Гб, максимально поддерживает 256Гб
Дополнительные функции	Wi-Fi модуль, встроенный G-сенсор, циклическая запись, печать времени и даты, звуко-запись
Входное напряжение	5В
Зарядный ток	>120mA
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-30°C ~ +70°C



АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

**SILVERSTONE F1 A85-SHD**

