

# **SILVERSTONE F1®**

## **Видеорегистратор Taxi (NTK-55F)**



### **Руководство пользователя**



## Уважаемый покупатель!

### Поздравляем Вас с приобретением видеорегистратора SilverStone F1 Taxi (NTK-55F)!

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).

#### **!! 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**

<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА .....</b>	<b>6</b>
<b>ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....</b>	<b>8</b>
<b>УСТАНОВКА .....</b>	<b>10</b>
<b>ФУНКЦИИ КНОПОК .....</b>	<b>11</b>
<b>ОПИСАНИЕ ЗНАЧКОВ НА ДИСПЛЕЕ.....</b>	<b>13</b>
<b>МЕНЮ НАСТРОЕК.....</b>	<b>15</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ .....</b>	<b>19</b>
<b>ЗАМЕТКИ.....</b>	<b>21</b>

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплектацию приобретенного Вами видеорегистратора входит:

Видеорегистратор	Кронштейн с присоской
	
Автомобильное зарядное устройство	USB кабель
	
Руководство пользователя	Гарантийный талон
Карта памяти в комплект <b>не входит</b>	

## 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 **OK**. 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. При подключении источника питания видеореги­стратор автоматически включается и начинает записывать видео.
6. Видеореги­стратор оснащен аккумулятором, это позволяет сохранить файл при отключении питания в случае аварии.
7. Имеет функцию HDR, которая позволяет повысить качество съемки 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 **OK**, видеозапись сохраняется каждые 1, 3, 5 минут. Регулировать цикличность записи 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.
10. Имеет функцию воспроизведения видео.
11. Имеет гнездо для карты microSD (поддерживает минимально 4Гб, максимально 32Гб), необходима карта памяти выше 6, а лучше выше 10 класса.

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА








1.	 Кнопка вкл/выкл.	9.	 Кнопка выбора настроек.
2.	USB-порт.	10.	ИК-подсветка.
3.	Гнездо для карты microSD.	11.	Внутрисалонная камера.
4.	Порт для подключения камеры заднего вида (не используется в данной модели).	12.	<b>OK</b> Кнопка подтверждения.
5.	Место для установки крепления.	13.	 Кнопка выбора настроек.
6.	Передняя камера.	14.	Микрофон.
7.	Дисплей.	15.	● RESET – кнопка перезагрузки.
8.	<b>M</b> Кнопка Меню.	16.	 Кнопка переключения режима.

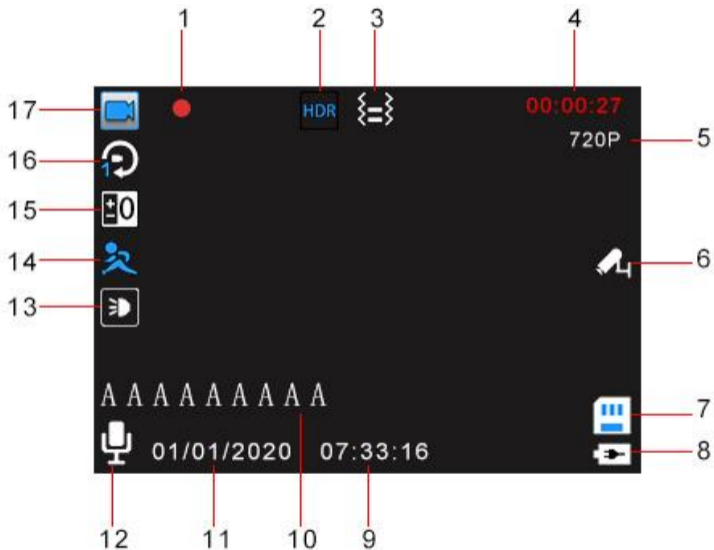
1. Установите прибор на лобовое стекло с помощью присоски-кронштейна таким образом, чтобы устройство не создавало помех водителю.
2. Подключите устройство к сети питания с помощью провода, идущего в комплекте. Один конец автомобильного зарядного устройства необходимо подключить к прикуривателю автомобиля, 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.

## ФУНКЦИИ КНОПОК

Кнопка	Функция	Примечание
 (Вкл./Выкл.)	Включение и выключение	Длительное нажатие – включение/выключение устройства. Краткое нажатие – включение/выключение ИК-подсветки.
 (Режим)	Переключение режимов	Длительное нажатие – вход в меню. Краткое нажатие – переключение режимов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• видео (запись видео);</li> <li>• фото (сделать фото);</li> <li>• просмотр файлов (поиск записанных фото и видео для воспроизведения).</li> </ul> В режиме видео краткое нажатие блокирует текущий видеофайл.
 (Меню)	Меню	Длительное нажатие – включение/выключение экрана. Краткое нажатие – вход в меню.

<p style="text-align: center;">◀ ▶</p> <p style="text-align: center;">Кнопки выбора</p>	<p style="text-align: center;">Выбор настроек</p>	<p>В меню настроек краткое нажатие – переключение между различными опциями в меню.</p> <p>В режиме просмотра файлов краткое нажатие – выбор записанных файлов.</p> <p>В режиме видео краткое нажатие ◀ – выбор выведения на экран изображения с основной камеры, с камеры заднего вида или картинки в картинке.</p> <p>В режиме видео длительное нажатие ▶ – включение/выключение режима парковки.</p> <p>В режиме видео краткое нажатие ▶ – выключение звука.</p>
<p style="text-align: center;"><b>OK</b></p> <p style="text-align: center;">Кнопка Ok</p>	<p style="text-align: center;">Видеозапись / OK</p>	<p>Включение/выключение видеозаписи, в режиме фото однократно нажмите на эту кнопку, чтобы сделать снимок.</p> <p>В меню – подтверждение выбора настроек.</p>
<p style="text-align: center;">•</p> <p style="text-align: center;">RESET</p>	<p style="text-align: center;">Перезагрузка</p>	<p>Кнопка перезагрузки системы.</p>

## ОПИСАНИЕ ЗНАЧКОВ НА ДИСПЛЕЕ



1.	Индикатор видеозаписи.	10.	Индикатор отображения номерного знака.
2.	Индикатор функции HDR.	11.	Дата.
3.	Индикатор датчика удара.	12.	Запись аудио. Если значок перечеркнут, запись аудио не ведется.
4.	Время записи файла.	13.	ИК-подсветка.
5.	Разрешение видео.	14.	Индикатор датчика движения.
6.	Индикатор режима парковки.	15.	Индикатор параметров экспозиции.
7.	Карта памяти. Если на значке карты крестик, карта не вставлена.	16.	Индикатор циклической записи.
8.	Заряд батареи.	17.	Индикатор режима. Значок видеорежима – режим записи видео, значок фотографии – режим фото.
9.	Время.		

## МЕНЮ НАСТРОЕК

	Главное меню	Подменю	Описание
МЕНЮ НАСТРОЕК ВИДЕОЗАПИСИ	Разрешение	1080FHD 720P VGA	По умолчанию: 720P
	Циклическая запись	Выкл. 1 мин. 3 мин. 5 мин.	По умолчанию: 1 мин.
	HDR	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	Экспозиция	-3...+3	По умолчанию: 0
	Датчик движения	Выкл. Вкл.	При фиксации движения перед объективом видеорегастратор автоматически начинает запись. По умолчанию: Выкл.
	Микрофон	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	Штамп дата/время	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	G-сенсор	Выкл. Низк. Средн. Высок.	По умолчанию: Выкл.

	Режим парковки	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Выкл.
	Гос. номер авто	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
<b>МЕНЮ НАСТРОЕК ФОТОСЪЕМКИ</b>	Режим съемки	Одиночный Задержка 2 сек Задержка 5 сек Задержка 10 сек	По умолчанию: Одиночный
	Разрешение	12M 4032x3024	По умолчанию: 12M 4032x3024
	Серийная съемка	Выкл./ Вкл.	По умолчанию: Выкл.
	Качество фото	Высок. Стандарт Эконом.	По умолчанию: Высок.
	Резкость	Высок. Стандарт Мягко	По умолчанию: Стандарт
	Баланс белого	Авто Солнечно Пасмурно Вольфрам Флуоресцент	По умолчанию: Авто
	Цвет	Стандарт Черно-белый Сепия	По умолчанию: Стандарт



	ISO	Авто 100 200 400	По умолчанию: Авто
	Экспозиция	-3...+3	По умолчанию: 0
	Стабилизация изображения	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
	Штамп дата/время	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
<b>МЕНЮ ПРОСМОТРА ФАЙЛОВ</b>	Удаление		Удаление текущего файла или всех файлов.
	Защита		Защита или разблокировка текущего файла или всех файлов.
	Слайд-шоу	2 сек. 5 сек. 8 сек.	Позволяет выбрать временной промежуток для активации этой функции, и все записанные файлы будут воспроизведены в режиме слайдшоу.
<b>ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ</b>	Автоотключ. экрана	Выкл. 30 сек. 1 мин. 2 мин.	По умолчанию: Выкл.
	Автовыключение	Выкл. 1 мин. 3 мин. 5 мин.	По умолчанию: Выкл.

Частота	50 Гц 60 Гц	По умолчанию: 50 Гц
Звук кнопок	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Вкл.
Язык	Русский English	По умолчанию: Русский
Дата/Время	ДД/ММ/ГГГГ чч:мм:сс	Установите дату и время.
ИК-подсветка	Выкл. Вкл.	По умолчанию: Выкл.
Форматирование		Удаление всех данных с карты памяти.
Заводские настройки		Сброс на заводские настройки
Версия ПО		Посмотреть версию прошивки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Процессор	JIELI5601
Матрица	GC1064
Внутрисалонная камера	99142
Разрешение видео	FHD 1920x1080, 30 кадр/сек HD 1280x720, 30 кадр/сек
Входное напряжение	5В
Частота	50Гц/60Гц
Зарядный ток	>120мА
Аккумулятор	200мАч (используется для сохранения файлов при отключении питания)
Влажность	≤93%RH(40)
Рабочая температура	-20°C ~ +70°C
Температура хранения	-20°C ~ +80°C
G-сенсор	Встроенный
Датчик движения	Есть

Циклическая запись	Есть
Угол обзора камеры	140°
Дисплей	2,7 дюйма, LCD 960x240
ТВ-режим	PAL/NTSC
Формат фото	H.264
Формат видео	MOV
Спецификация карты microSD	CLASS6 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	Windows/2003/XP/Vista/Win7/8/10
Размер, мм	100x48x33,5
Вес, г	57









АВТОМОБИЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
SILVERSTONE F1 TAXI (NTK-55F)

