

# Видеорегистратор GlobalSat RV-1000S

## Руководство пользователя



# Содержание

Введение	3
01. Спецификация	4
02. Комплект поставки	5
03. Рекомендации по установке	6
04. Внешний вид устройства	7
05. Описание экрана и функциональных клавиш	9
05-1. Экран включения :	9
05-2. Функциональные клавиши :	10
05-3. Экран основного меню :	11
05-4. Описание настроек :	12
05-4-01. Установка времени	12
05-4-02. Часовой пояс	12
05-4-03. Форматирование карты памяти	12
05-4-04. TV-выход	13
05-4-05. Звук клавиш	13
05-4-06. Запись звука	13
05-4-07. Превышение скорости	13
05-4-08. Выбор языка	14
05-4-09. Интервал отключения дисплея	14
05-4-10. Чувствительность G-сенсора	14
05-4-11. Состояние GPS	14
06. Индикаторы :	15
06-1. Индикатор питания	15
06-2. Индикатор GPS	15
06-3. Индикатор записи (Rec)	15
07. Устранение неисправностей :	15

## Введение


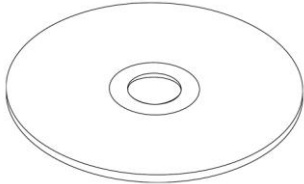
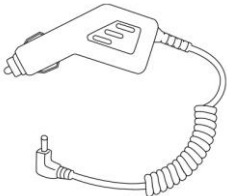

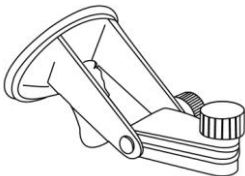

1. Запустите двигатель автомобиля до включения устройства. Это позволит предотвратить внезапное повреждение устройства от возможных скачков напряжения в цепи питания.
2. Выключайте устройство перед установкой или извлечением карты памяти. В противном случае карта памяти или само устройство могут быть повреждены.
3. Во избежание падения устройства, закрепите его в специальном автомобильном держателе.
4. Не помещайте устройство во влажную среду и защищайте от дождя. Вода, при попадании внутрь, может вывести устройство из строя.
5. Корпус устройства сделан из пластика. Держите его подальше от острых предметов.
6. Пользуйтесь только зарядным устройством производства GlobalSat из комплекта поставки для зарядки устройства.
7. Выключите устройство перед чисткой. Очищайте объектив камеры мягкой салфеткой. Не пользуйтесь жидкими чистящими средствами.
8. Не подвергайте устройство воздействию высокой температуры.
9. Гарантия теряет силу в случае самостоятельной разборки устройства или проведения ремонта неавторизованным сервис-центром.
10. Если вы не планируете использовать устройство длительное время, рекомендуется снять держатель со стекла автомобиля во избежание потери эластичности присоски под действием солнечных лучей.

Гарантия распространяется только на видеорегистратор. Автомобильное крепление, карта памяти и адаптер питания от прикуривателя не попадают под гарантию.

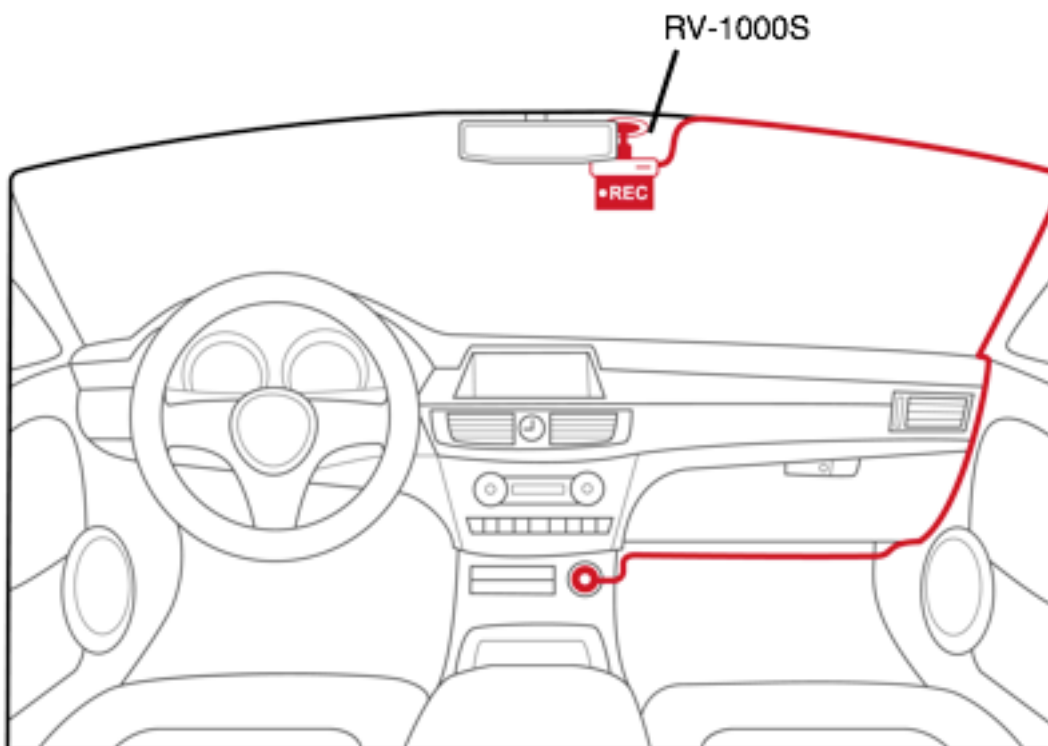
## 01. Спецификация

Item	Описание
Оптический датчик	тип - CMOS; угол обзора линзы -120 градусов
Формат изображения	1280 x 720 пикс (HD) MJPG 30 кадров/сек Формат - AVI
Тип карты памяти	Micro SD или Micro SDHC (рекомендуется использовать карту памяти от 8 Гб не ниже Class 6)
GPS-чипсет	SiRF Star IV
G-Sensor	трёхосевой датчик движения/удара
Напряжение питания	5В / 1А постоянного тока
Запись события	По сигналу от датчика движения или ручной старт
USB	Для зарядки
Микрофон	Для записи звука
Дисплей	2.5" ЖК
AV-выход	NTSC / PAL (AV output terminal)
Размеры	98 мм X 71.55 мм X 21 мм (без крепления)
Вес	120 г

## 02. Комплект поставки

 <p>RV-1000S</p>	 <p>CD-ROM (руководство пользователя, программный видеопроигрыватель)</p>
 <p>Автомобильное ЗУ (5В/1А miniUSB)</p>	 <p>Руководство пользователя (опция)</p>
 <p>Автомобильное крепление</p>	 <p>Карта памяти (Micro SD) (опция)</p>

### 03. Рекомендации по установке



Рекомендуемое положение устройства в салоне автомобиля



Рекомендуемый угол наклона камеры

Установите устройство в соответствии с особенностями салона вашего автомобиля. Приведенные выше рекомендации по установке даны исключительно в качестве примера.

#### 04. Внешний вид устройства





Гнездо miniUSB (для зарядки)

Слот для карты памяти

AV-выход

## 05. Описание экрана и функциональных клавиш





Значки в верхней части экрана :

Значок	Описание	Значок	Описание
	Запись		Зарядка
	Позиция определена		Позиция не определена
	Защита от перезаписи включена вручную		Запись без звука
	Защита от перезаписи включена датчиком движения/удара		

05-1. Экран включения :

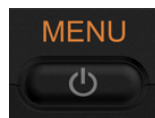


05-2. Функциональные клавиши :

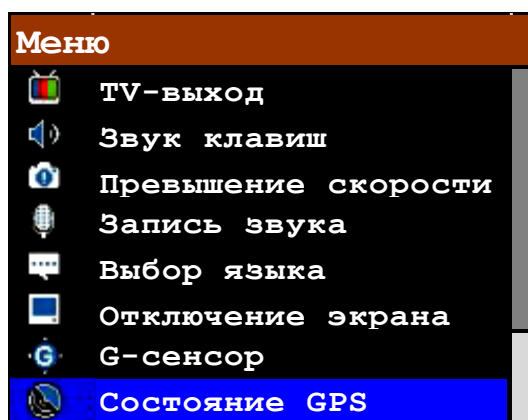
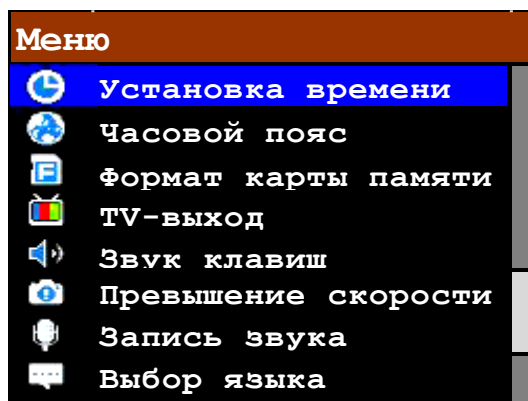
Клавиша	Действие
	<p>1. Короткое нажатие включает устройство. Удержание клавиши нажатой более 3 секунд выключает устройство.</p> <p>2. В режиме работы короткое нажатие этой клавиши выводит на экран основное меню.</p> <p><b>Пожалуйста, выполняйте все настройки устройства без движения или в безопасных местах, поскольку при входе в основное меню запись останавливается.</b></p> <p>Повторное нажатие на клавишу закрывает основное меню и возобновляет запись.</p>
	<p>1. В режиме записи короткое нажатие этой клавиши отключает запись звука. Об этом свидетельствует появление значка  на экране. Повторное нажатие клавиши включает запись звука.</p> <p>2. В списке видео осуществляет переход к предыдущей записи.</p> <p>3. В режиме просмотра видео осуществляет перемотку назад.</p> <p>4. В основном меню и подменю перемещает курсор вверх по списку.</p>
	<p>1. В режиме записи короткое нажатие этой клавиши останавливает запись и осуществляет переход к списку видео на карте памяти.</p> <p>2. В списке видео включает воспроизведение текущего ролика.</p> <p>3. В основном меню и подменю осуществляет вход в выбранный пункт.</p>
	<p>1. В режиме записи короткое нажатие этой клавиши устанавливает защиту от перезаписи на записываемое видео. Защита может быть снята или защищенное видео может быть удалено только через программу RVPlayer на ПК.</p> <p>2. В списке видео осуществляет переход к следующей записи.</p> <p>3. В режиме просмотра видео осуществляет перемотку вперед.</p> <p>4. В основном меню и подменю перемещает курсор вниз по списку.</p>

### 05-3. Экран основного меню

При включенном питании короткое нажатие из 11 пунктов:



выводит на экран основное меню



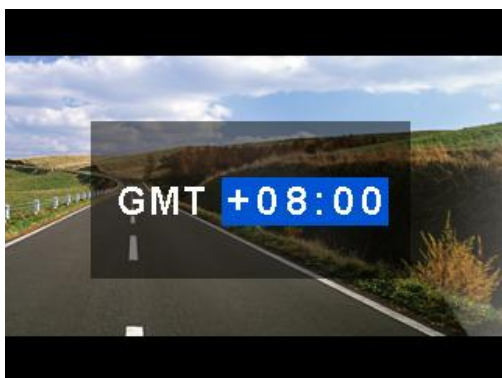
## 05-4. Описание настроек:

### 05-4-01. Установка времени :



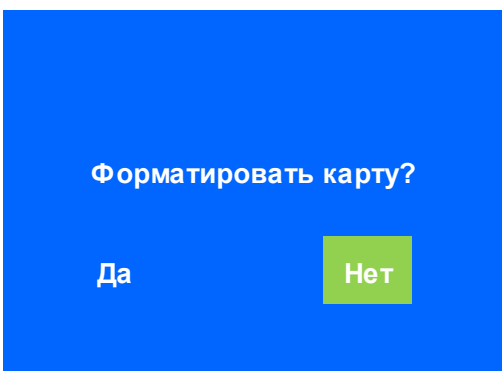
При первом включении устройства текущие дата и время будут отображаться неправильно. Они будут откорректированы автоматически после определения местоположения встроенным приемником GPS. Вручную дату и время можно установить клавишами ▲ и ▼, и подтвердить установку клавишей ↵.

### 05-4-02. Часовой пояс :



Настройте желаемый часовой пояс клавишами ▲ и ▼, и нажмите ↵ для подтверждения.

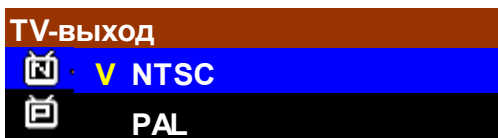
### 05-4-03. Форматирование карты памяти :



Выберите необходимое действие клавишами ▲ и ▼, и подтвердите выбор клавишей ↵.

В процессе форматирования карты памяти все данные на ней будут удалены.

#### 05-4-04. TV-выход :



Настройте необходимый формат видеоданных клавишами ▲ и ▼, и подтвердите выбор клавишей ⏎.

#### Примечание :

В большинстве стран Азии и Америки применяется NTSC-формат видеоданных.

В Европе стандартным форматом является PAL.

Для уточнения требуемого формата, сверьтесь с инструкцией по эксплуатации вашего телевизора или монитора.

#### 05-4-05. Звук клавиш :



Выберите необходимый режим клавишами ▲ и ▼, и подтвердите выбор клавишей ⏎.

По-умолчанию Звук клавиш включен. Для его отключения выберите пункт **Выкл**.

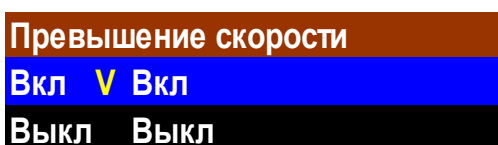
#### 05-4-06. Запись звука :



Выберите необходимый режим записи звука клавишами ▲ и ▼, и подтвердите выбор клавишей ⏎.

По-умолчанию запись звука включена. Для отключения записи звука выберите пункт **Выкл**.

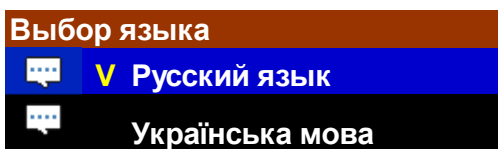
#### 05-4-07. Сигнал о превышении скорости :



Выберите необходимый режим клавишами ▲ и ▼, и подтвердите выбор клавишей ⏎.

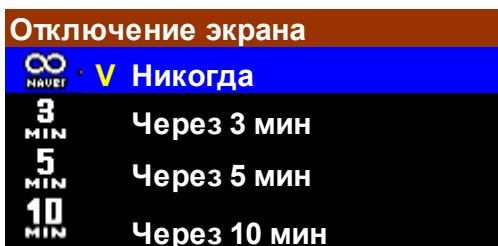
По-умолчанию сигнал о превышении заданной скорости включен. Для его отключения выберите пункт **Выкл**.

#### 05-4-08. Выбор языка :



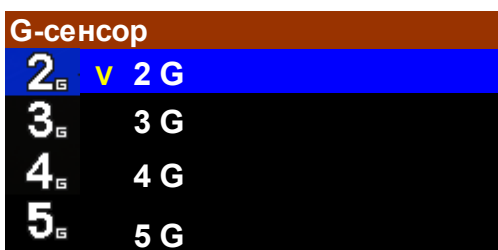
Выберите желаемый язык клавишами **▲** и **▼**, и подтвердите выбор клавишей **↵**.  
Доступны языки: английский, китайский, русский, украинский.

#### 05-4-09. Отключение экрана :



Выберите желаемое значение клавишами **▲** и **▼**, и подтвердите выбор клавишей **↵**.  
Доступны интервалы: не отключать, через 3 мин., через 5 мин., через 10 мин.

#### 05-4-10. Чувствительность G-сенсора :



Чувствительность датчика удара, который автоматически устанавливает защиту от перезаписи на текущее видео. Выберите нужное значение клавишами **▲** и **▼**, и подтвердите выбор клавишей **↵**.

Ось X: Регистрирует удар по направлению "влево - вправо"

Ось Y: Регистрирует удар по направлению "вперед-назад"

Ось Z: Регистрирует удар по направлению "вверх-вниз"

#### 05-4-11. Состояние GPS :



Координаты определены.



Координаты не определены.



Если устройство не может определить координаты находясь под открытым небом, нажмите клавишу **▼** для "холодного старта" GPS-приемника. Для возврата в меню нажмите клавишу **↵**.

Качество работы GPS-приемника зависит от различных факторов. Металлизированная защитная пленка на стекле автомобиля может препятствовать приему спутниковых сигналов.

## 06. Индикаторы :



На корпусе расположены 3 светодиодных индикатора - питания, GPS и записи.

### 06-1. Индикатор питания :

Не горит - устройство выключено;  
красный - батарея разряжена;  
оранжевый - батарея заряжается.

### 06-2. Индикатор GPS :

Горит постоянно зелёным - позиция не определена;  
мигает - позиция определена.

### 06-3. Индикатор записи (Rec) :

Горит красным в режиме записи. Не горит когда запись не производится.

## 07. Устранение неисправностей :

Причиной неполадок в работе могут стать мелкие неисправности. Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте, можете ли вы их устранить самостоятельно.

Неисправность	Устранение
Устройство не включается	Убедитесь, что индикатор питания на устройстве и светодиод на автомобильном ЗУ горят. Если светодиод на автомобильном ЗУ не горит, проверьте исправность предохранителя в нём.
Micro SD	Необходимо использовать карту памяти Class 6 и выше емкостью не менее 8 Гб.
Memory card format reminder	При установке новой карты памяти на экран устройства будет выведено сообщение о необходимости её форматирования. Только после форматирования на карту можно будет записывать видеoinформацию. Карту памяти также можно отформатировать или защитить через программу RVPlayer.