

JSCAR - 1000

Инструкция пользователя



Данная инструкция предназначена для модели JSCAR 1000

● Гарантии и обязательства

- Устройство JSCAR 1000 в зависимости от настроек может записать не все события и происшествия.
- Производитель не несет ответственности за потерю любой информации на данном устройстве.
- Автоматическая запись зависит от датчика удара и при «лёгких» повреждениях автомобиля датчик может не сработать, в следствие этого, JSCAR 1000 может не включить запись автоматически.
- Если микро SD вставлено в устройство JSCAR 1000 не правильно, то функция записи не включиться.

Содержание

Правила перед использованием устройства	3-4
Описание комплекта	4
Описание устройства	5
Основные характеристики	7
Настройка	8
Работа устройства	9
Работа устройства и индикатор LED.....	10-12
Карта памяти	13
Использование микро SD карты.....	14
Воспроизведение на ПК	15-16
Управление.....	16-17
Система Слежения	19
Технические характеристики	20
Гарантийный сертификат	21-22

1. Правила перед использованием устройства

Пожалуйста, перед использованием данного устройства внимательно прочтите данную инструкцию.

1. Запрещается разбирать, чинить, использовать не по назначению данное устройство. Если поломка данного устройства произошла по вине пользователя, то пользователю может быть отказано в гарантийном обслуживании.
2. В случае задымления устройства, немедленно нужно отключить его от источника питания.
3. Не подвергайте устройство воздействию воды. Это может привести к поломке устройства, задымлению или возгоранию.
4. Не держите данное устройство вблизи с химически активными веществами, так как они могут повредить устройство и оказывать неблагоприятное воздействие на камеру.
5. Не помещайте никакие посторонние предметы внутрь устройства.
6. Если посторонние предметы заслоняют объектив, то нормальная работа устройства не возможна. Пожалуйста, держите объектив чистым и открытым. Также, не держите посторонние предметы рядом с данным устройством, чтобы они не оказали влияние на запись во время движения.
7. Убедитесь, что устройство хорошо прикреплено, и не двигайте устройство после установки. Не допускайте ударов устройства.
8. Используйте оригинальные шнуры и адаптеры.
9. Не трогайте устройство мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
10. Длительное использование устройства при выключенном двигателе может привести к разрядке аккумулятора автомобиля
11. Не настраивайте устройство во время движения.
12. В некоторых случаях, при въезде и выезде из туннеля, когда освещение сначала было слишком ярким, а затем слишком блеклым, записанное видеоизображение может не удовлетворять вашим требованиям.
13. Если окна вашего транспортного средства тонированы, записанное изображение может быть не четким.
14. При слабом ударе устройство может не включить запись автоматически.
15. Если источник электропитания был отключен во время происшествия, то событие может не записаться.

1. Правила перед использованием устройства

- GPS

1. GPS может ошибаться более чем на 15 метров. Вблизи зданий, метро, подземных площадок, деревьев, диапазон ошибки может быть более чем на 100 метров.
2. Для приема сигнала, GPS может понадобится несколько минут. Это может зависеть от погоды или других метео условий.

2. Описание комплекта

При покупке проверьте комплектацию устройства. Если какие то компоненты отсутствуют, пожалуйста, обратитесь в компанию, в которой вы его покупали.



M9/M9GPS



Автомобильное зарядное устройство

клейкая лента



3. Описание устройства



1. Передняя камера: 0.3 Мега пиксельный CMOS объектив
2. Регулировка угла обзора: Поворот камеры на 230 градуса
3. Микро SD слот: Вставьте Микро SD для записи изображения
4. Кнопка защиты (короткое нажатие): Вкл/Выкл микрофона (звуковая запись)
5. Выключение камеры (длинное нажатие): Вкл/Выкл встроенную камеру
6. Запись вручную (короткое нажатие): Запись начнется автоматически
7. Запись в режиме парковки (длинное нажатие): При парковки автомобиля
вкл. режим записи
8. Питание: Подключается автомобильное зарядное устройство
9. LED: Индикатор состояния
10. Кронштейн: крепится на переднее стекло транспортного средства
11. Задняя камера: 0.3М пиксельный CMOS объектив с 6 ИК

4. Основные характеристики

- **Продолжительность записи**

одновременно производит запись по двум каналам с максимальной скоростью 16 кадров в сек. передняя камера и 6 кадров в сек. задняя камера. Когда память полностью заполнена, устройство начинает запись циклически, стирая при этом наиболее старую информацию.

- **Запись по событию и Запись вручную**

При экстренном торможении, резком ускорении или столкновении, встроенный G-датчик сразу же включает автоматическую запись. Устройство может хранить 50 файлов, и перезаписывает их, когда память полностью заполнена. Пользователи также могут записывать события, нажав на кнопку записи вручную, устройство может сохранять 20 записанных файлов вручную.

- **Запись в режиме парковки**

Пользователи могут установить режим записи во время парковки. Когда режим парковки включен, скорость записи снижается для возможности сделать более продолжительную запись. Для того, чтобы пользоваться данным режимом, устройство должно быть напрямую подключено к автомобильному аккумулятору. **Пожалуйста, помните, что при частом использовании режима парковки аккумулятор может разрядиться.**

- **Информация о событии**

Устройство позволяет сохранять запись по датчику удара. Пользователь может просматривать эти записи при помощи программы на ПК.

- **Запись звука**

Устройство может записывать звук, с помощью встроенного микрофона. Пользователи могут отключить микрофон с помощью кнопки защиты или меню настроек.

- **Программа просмотра**

Программа просмотра позволяет просматривать и прослушивать, записанные видео файлы. Пользователи могут просматривать видео с информацией о времени и местоположении. При необходимости, пользователи могут остановить кадр или распечатать его.

- **Настройки пользователя**

Пользователи могут делать настройки с помощью программы просмотра.

- **Программа GPS слежения**

Программа GPS слежения, предоставляет такую информацию как скорость движения, время движения, расстояние в пути. При необходимости пользователи могут сохранить или загрузить данную информацию.

5. Настройка

Для безопасности и бесперебойной работы, пожалуйста, настройте устройство , согласно приведенной ниже инструкции

1. Вставьте Микро SD карту

- Откройте карточный слот, вставьте SD карту.

2. Установите крепеж

- Установите крепеж . Убедитесь, что крепеж плотно закреплен.

3. Монтаж устройства

- Настройте угол обзора и вставьте данное устройство в кронштейн.
Пожалуйста, убедитесь, что объектив камеры не заслоняют посторонние предметы.

4. Кабель питания

- Прикрепите кабель питания с помощью клейкой ленты.

5. Подключите автомобильное зарядное устройство

- Включите автомобильное зарядное устройство в розетку.

6. Подключение к питанию

- После подключения , пожалуйста, запустите двигатель вашего транспортного средства. Если установлен правильно, то индикатор LED будет включен. Через несколько секунд, начнется запись и Красный или Синий индикатор LED будут мигать.

6. Работа устройства

Статус	Работа	Функции и Сообщения	
Вкл. питания	Вкл. питания	Начинается запись	Звонок и надпись 'Добро пожаловать'
Угол обзора	Настроить угол обзора	Настроить угол обзора камеры	нет
Запись по событию	С помощью G-датчика	Сохраняет в папку записи по событиям	СОБЫТИЕ
Запись в ручную	С помощью кнопки (короткое нажатие)	Сохраняет в папку записи в ручную	'ЗАПИСЬ В РУЧНУЮ'
Защита (Звук)	С помощью кнопки защиты	Вкл.- мигает красный индикатор LED Выкл. – мигает синий индикатор LED	'Звук Выкл.' 'Звук Вкл.'
Защита (Встроенная камера)	С помощью кнопки защиты (длительное нажатие)	Вкл. Защиту камеры Откл. Защиту камеры	Защита камеры Вкл. Защита камеры Выкл.
Режим парковки	С помощью ручной кнопки (длительное нажатие)	Режим парковки Вкл./Выкл. Вкл.- индикатор LED мигает медленно - Медленная запись Выкл.- индикатор LED мигает быстро-Возвращается в исходное положение	'Режим парковки Вкл.' 'Режим парковки Выкл. '
Выкл. питания	Отключите шнур питания или заглушите автомобиль	Нужно время для выкл. встроенного аккумулятора. (приблизительно 5 сек.)	
Нет карты памяти		'Вставьте SD карту'	
Ошибка карты памяти		'Проверьте SD карту'	
Обновление программного обеспечения	1. После форматирования карты памяти, пожалуйста, сохраните обновлены файл в карту памяти 2. Вставьте карту памяти 3. Если питание вкл., будет мигать LED индикатор и появится сообщение 'Идет обновление'. 4. После окончания установки обновлений, появится сообщение 'Обновление завершено' и звуковой сигнал до выкл. питания. Затем отключите питание. 5. Подождите 30 сек. и затем перезапустите M9. M9 начнет запись используя новое программное обеспечение.		

7. Работа устройства и Индикатор LED

1. Подключение к питанию

- Когда питание включено. Появляется сообщение и мигает индикатор LED.
- LED: Мерцание Фиолетовый → Красный или Синий цвет

2. Начало записи

- После появления сообщения и индикатора LED, устройство начинает загрузку через несколько секунд. DVR начинает запись при этом мигает Красный индикатор LED. При мерцании Красного индикатора LED запись не идет.
- LED: Мерцание Красный или Синий цвет

3. Запись по событию

- При экстренном торможении, резком ускорении или столкновении, встроенный G-датчик сразу распознаёт и начинает автоматическую запись.
- LED: Поочередно мерцает Красный → Синий → Красный индикатор (Сохраняет файлы в папке Событий)

4. Кнопка защиты (Звук)

- Для защиты, пользователи могут выключить микрофон. Выключение будет отображаться при помощи LED.
- LED: Мерцание Синего цвета. Если микрофон Вкл. мерцает Красный цвет.

5. Запись событий во время защиты

- Даже когда микрофон отключен, g-датчик при обнаружении инцидента начинает автоматически запись.
- LED: Поочередно мерцает Синий → Красный → Синий индикатор (Сохраняет файлы в папке Событий)

6. Запись вручную

- Даже при обычных условиях пользователи могут начать запись в ручную нажав на кнопку записи, записанные файлы в ручную будут сохранены.
- LED (Вкл. Звук): Поочередно мерцает Красный → Синий → Красный. (Файлы сохраняются в папке записи вручную)
- LED (Выкл. Звук): Поочередно мерцает Синий → Красный → Синий. (Файлы сохраняются в папке записи вручную)

7. Запись в режиме парковки

- В отличие от записи в обычном режиме, при записи в режиме парковки скорость записи устройства 10 кадров в сек. Это позволяет осуществлять более продолжительную запись во время парковки транспортного средства.
- При записи в режиме парковки загорается индикатор LED. Данный режим можно отключить

при помощи кнопки режима парковки.

- LED (Звук Вкл.): Красный индикатор мерцает Быстро → Медленно → Быстро (Режим парковки Выкл.)
- LED (Звук Выкл.): Синий индикатор мерцает Медленно → Быстро → Медленно (Режим парковки Выкл.)

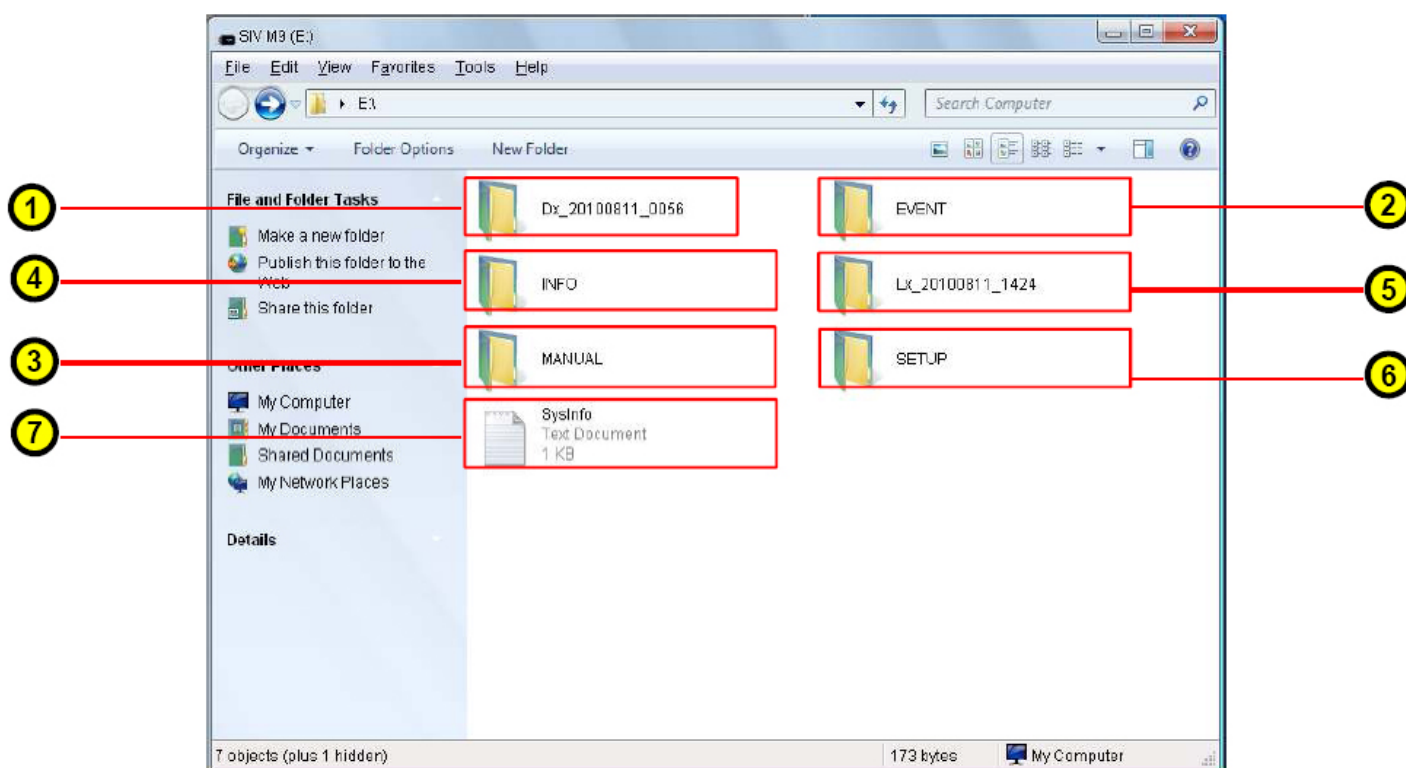
- **8. Кнопка защиты (Встроенная камера)**
- Для защиты пользователи могут выкл. дополнительную камеру с помощью внешней кнопки.
- LED: Только голосовое сообщение.

7. Работа устройства и Индикатор LED

Статус	Сообщения	Индикатор цвета LED		
		Фиолетовый	Красный	Синий
Вкл. питания (начинается запись)	'Добро пожаловать'	●		
Продолжительное мерцание (Звук Вкл.)	'Звук Вкл.'		● Мерцание	
Продолжительное мерцание (Звук Выкл.)	'Звук Выкл.'			● Мерцание
Внутренняя камера Вкл./Выкл.	'Внутренняя камера Вкл.' 'Внутренняя камера Выкл.'			
Ошибка ри загрузке (Сообщение об ошибке)	'Пожалуйста, перезагрузите систему'			
Нет памяти	'Вставьте SD карту'			

Ошибка памяти	'Проверьте SD карту'	Мерцание	
Запись по событию (G-датчик)	'Событие'		<div> <div>• <-> •</div> <div>мерцание</div> </div>
Запись в ручную (Кнопка записи вручную)	'Запись в ручную'		<div> <div>• <-> •</div> <div>мерцание</div> </div>
Режим парковки	'Режим парковки Вкл.' 'Режим парковки Выкл. '		<div> <div>• -- •</div> <div>Медленно мерцает Красный и Синий индикатор</div> </div>

8. Карта хранения



1. Папка для продолжительной записи

- Отображается как Dx_YYYYMMDD_NHMM'. Продолжительность каждой записи 1 мин.
- Сохраняет только продолжительные записи

2. Папка записи по событию

- Когда запись события завершена видео файл сразу же перемещается в папку записи по событию
- Если событие произошло в начале или в конце видеоролика, то все два файла перемещаются в папку записи вручную.

3. Папка записи вручную

- При включение записи в ручную, видео файлы автоматически перемещаются в папку записи вручную.
 - Если событие произошло в начале или в конце видеоролика, то все два файла перемещаются в папку записи вручную.

4. Информация

- Предоставляет информацию по каждому файлу: время, G-датчик, GPS информация.

5. GPS Log информация (Только для модели с GPS)

- Отображается как Dx_YYYYMMDD_NHMM'. Каждый файл включает в себя 10 мин. GPS информации.

6. Настройки

Сохраняет пользовательские настройки в программе управления устройства. **(Только системные файлы. Не изменять и не удалять).**

7. Система

Отображает данные о программном обеспечении и часовой пояс. **(Только системные файлы. Не изменять и не удалять)**

9. Использование микро SD карты

1. Вставьте микро SD карту

- Перед включением питания, вставьте микро SD карту.
- Вставьте микро SD карту в слот до упора.
- Закройте крышку карты памяти и включите питание. Проверьте статус индикатора LED.

2. Использование карты памяти

- Пожалуйста, используйте встроенную карту памяти или дополнительную карту памяти.
- Подходящая карта памяти: 4Гб./8Гб. (ниже класса 6 нельзя использовать)
- Рекомендуемая память: 4Гб. / 8Гб. (Класс 6 или лучше)
- Рекомендуемый формат памяти: FAT32 / 32K

3. Как использовать карту памяти

- Если карта памяти установлена не правильно в слот, устройство не будет работать .
- не трогайте металлическую часть разъема микро SD карты.
- используйте карту памяти только для записи видео файлов при вождении транспортного средства. Не используйте данную карты для хранения другой информации. Это может привести к неправильной работе устройства при сохранении записанных файлов.
- используйте только лицензированную продукцию микро SD. Если вы будите использовать не лицензированную продукцию, это может привести к неправильной работе устройства.

4. Время записи данных

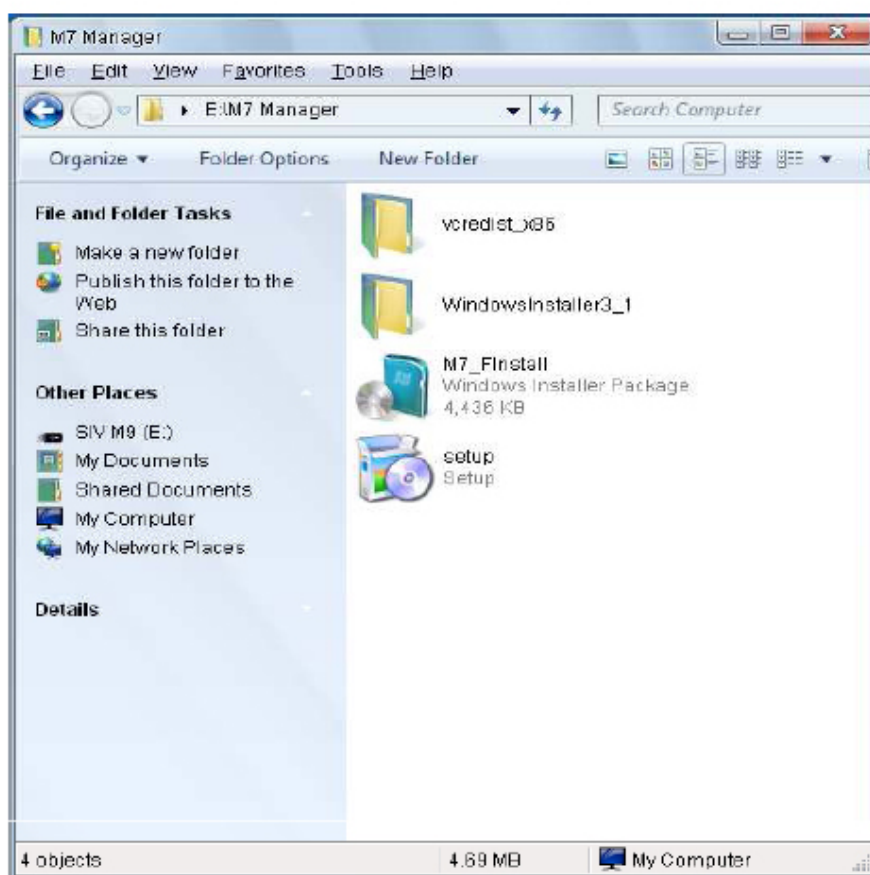
- Ниже см. таблицу данных для записи файлов.
- Это только справочная информация. В некоторых случаях она может не соответствовать действительности.
- Данные могут варьироваться.

Вместимость карты памяти		4 Гб.	8 Гб.
Время записи	Высокое качество изображения	4 часа	9 часов
	Среднее качество изображения	6 часов	13 часов
	Низкое качество изображения	9 часов	19 часов
Хранение GPS информации		10 мин. X Макс. 420 файлов = Всего 4200 мин. (~ 70 часов)	

10. Установка ПК проигрывателя

Пользователи могут просматривать видео и GPS данные с помощью программы управления или используя приложения.

Файлы записываются в формат MP4. Пользователи могут просматривать файлы также с помощью Media Players или Smart phones.



1. Установите приложение

2. Пожалуйста, откройте папку приложения на CD и запустите **setup.exe**.

- Программа управления и приложения будут установлены вместе.

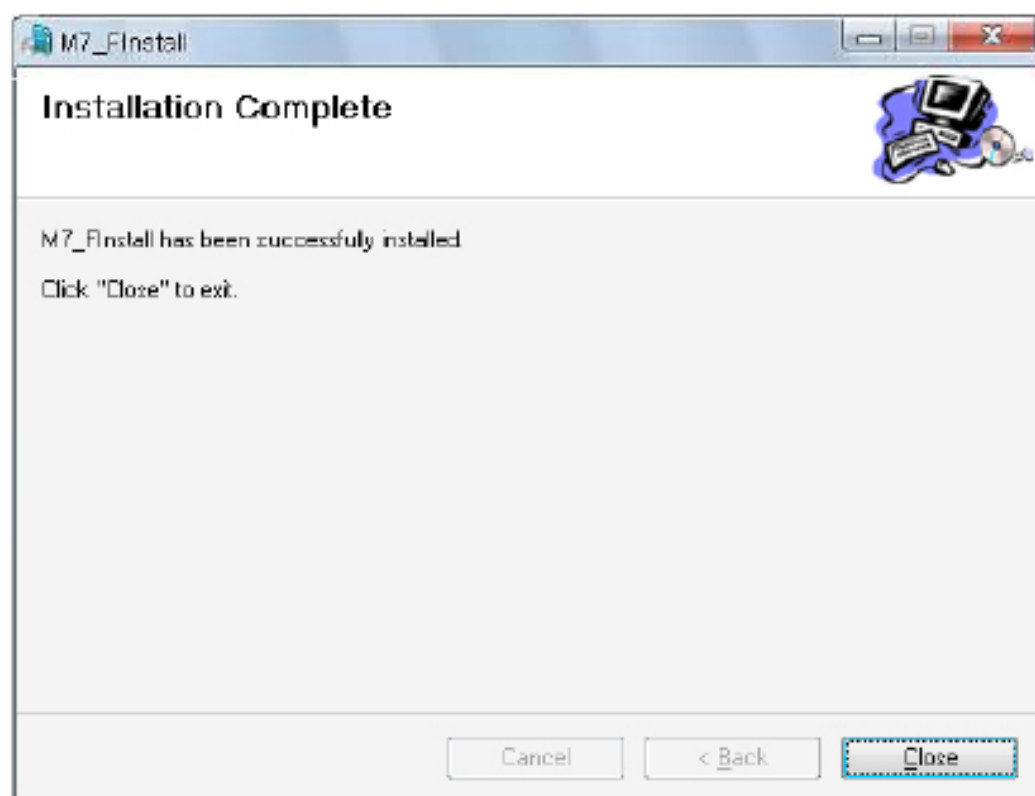
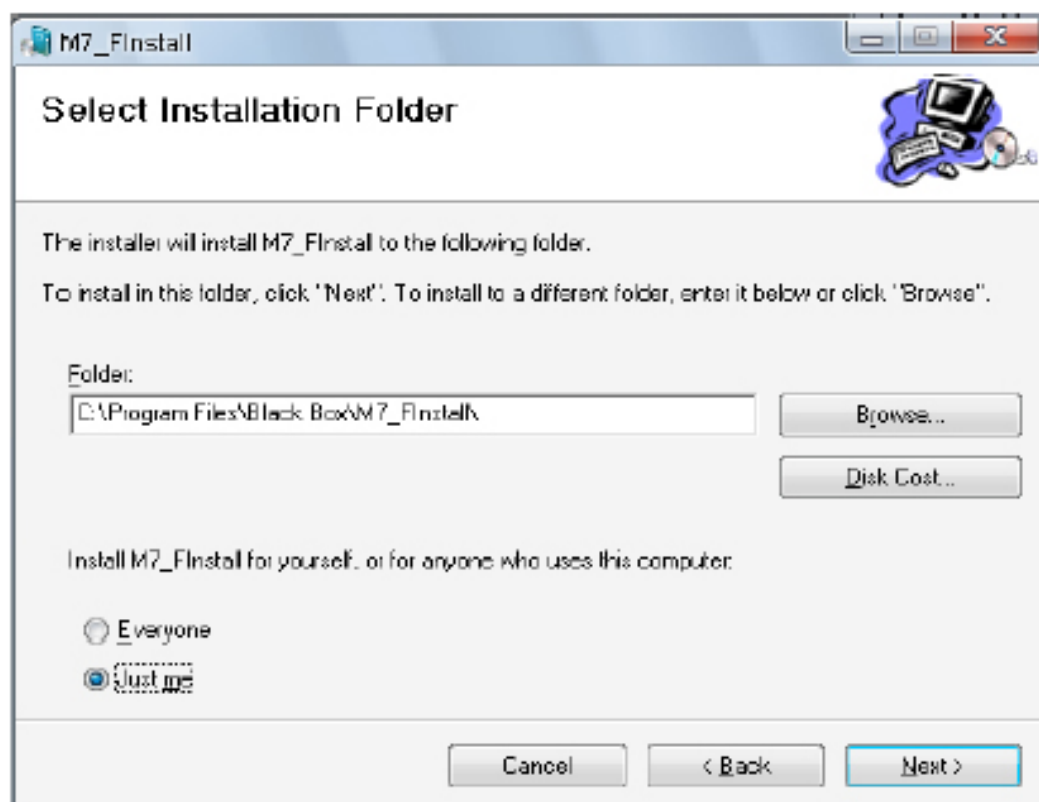
3. приложения

- Установка приложения

(Если компьютер пользователя не поддерживает нужный кодек, он автоматически установит другие кодаки для установки приложения)



10. Установка ПК проигрывателя



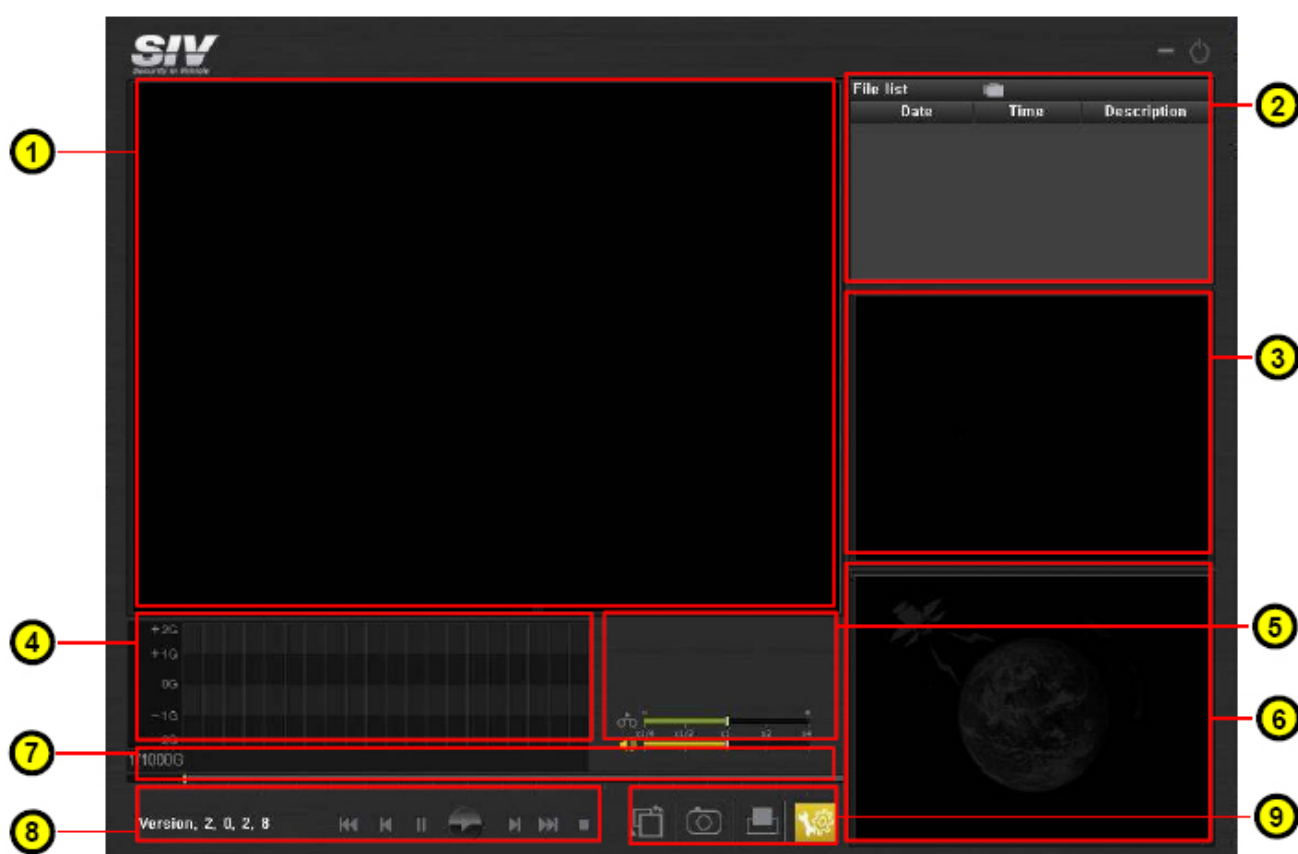
4. Папка приложения SIV

- Пожалуйста, укажите папку для загрузки приложения
- Затем нажмите кнопку 'Next'

5. Установка приложения

- Нажмите на кнопку 'Close', чтобы завершить установку
- Ярлыки 'Управления' и 'слежения' появятся на рабочем столе ПК.

11. Управление



Пользователи могут просматривать, записанные файлы в программе Управления. Кроме просмотра видео роликов, пользователи могут делать свои настройки, а также могут просматривать данные карты с помощью Google карты.

1. **Основной экран** – показывает записанные файлы с камеры
2. **Лист файлов**

- Файлы расположены на листе по времени записи
- Показывает дату, время, тип записи (продолжительная запись, по движению, запись вручную)

3. Маленький экран – показывает записанные файлы с встроенной камеры.

4. Графический G-датчик – показывает состояние G-датчика во время движения

5. Информация файлов, скорость воспроизведения, регулировка громкости

- Показывает информацию по каждому файлу (дату, время, GPS данные)
- Управление скоростью воспроизведения ($\times \frac{1}{4}$, $\times \frac{1}{2}$, $\times 1$, $\times 2$, $\times 4$)

6. GPS данные – показывает GPS данные через Google карту. **(Данная функция не доступна без GPS)**

7. Строка проигрывания – показывает проигрываемые файлы в настоящее время

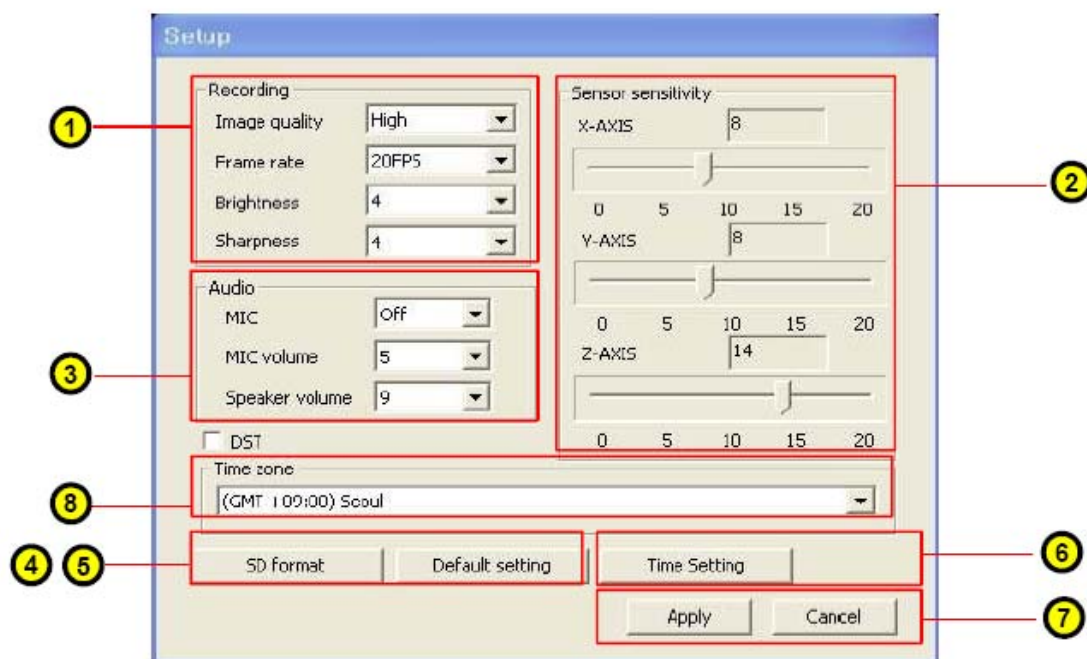
8. Управление воспроизведением

- Предыдущий файл, Следующий файл, Воспроизведения, Пауза, Покадровое воспроизведение, Остановка

9. Захват кадра и настройки

- Переключение окон Основного – Маленького экрана, Захват кадра, Печать кадра, Настройки пользователя

11. Управление



На странице настроек пользователя, пользователь может сделать все необходимые установки. Нажмите на кнопку 'Настройки пользователя' и выберете драйвер карты памяти.

1. **Настройки записи** – качество изображения, скорость записи, регулировка изображения
2. **G- Датчик** – настройка датчика чувствительности (X - Вправо/Влево, Y-Спереди /Сзади, Z- Вверх/Вниз)

Настройки по умолчанию (4,4,7) / Рекомендуемые настройки (8,8,15)

3. **Настройки звука** – Вкл./Выкл. микрофона, Громкость микрофона, Громкость голосового сообщения
4. **SD формат** - формат SD карты
5. **Настройки по умолчанию** – вернуться к заводским настройкам
6. **Синхронизация времени** – синхронизация времени с подключенным компьютером
7. **Сохранить/Отменить сделанные настройки** – после установки настроек, необходимо их сохранить.

8. Часовой пояс и DST

- Установите правильное GMT, чтобы получить верные GPS данные.
- Если ваша страна переходит на зимнее и летнее время, проверьте DST.

12. Программа Слежения

The screenshot displays the SIV Tracker V.1.0.4 software interface. The main window is divided into several sections:

- Top Left (1):** A table with columns DATE, START, and END. The first row shows 20100303, 03:10:53, and 03:45:25.
- Left Panel (2):** Driving Information section showing:
 - Total distance: 11.73 km, 7.32 mile
 - Total driving time: 00:34:32 hh/mm/ss
 - Total stop duration: 00:15:10 hh/mm/ss
 - Average speed: 34.21 km/h, 21.28 mile/h
 - Maximum speed: 00.00 km/h, 50.00 mile/h
- Left Panel (3):** Trip Information section showing:
 - DRIVER: Amon M7 Test
 - PURPOSE: TEST
 - MEMO: Amon M7, Amon M7 TEST, Amon M7 TEST TEST
- Right Panel (4):** A map of London with a red line indicating the tracking route.
- Bottom (5):** A status bar with various icons and a language dropdown set to UK/US.

Программа Слежения загружает GPS информацию в устройство и показывает информацию о перемещении транспортного средства с помощью Google карты. Он отображает путь перемещения, скорость, дистанцию. **(Этой функции нет в модели без GPS)**

1. **Лист файлов** – показывает GPS информацию по дате записи.
2. **Информация о движении** – С помощью GPS информации предоставляет различную информацию о перемещении транспортного средства. (Общая дистанция, общее время в пути, общее время продолжительности остановок, средняя скорость, максимальная скорость).
3. **Информация о поездке** – пользователи могут видеть информацию по каждой поездке.
4. **Карта** – показывает перемещения транспортного средства и время с помощью Google карты.
5. **Кнопки управления** – управляют программой Слежения (выбор языка, просмотр информации, сохранение информации, печать, воспроизведение, пауза, просмотр записанных файлов)
6. **Открыть файл** – Нажмите на кнопку 'Открыть' и выберете папку GPS log на карте памяти.
7. **Сохранить файл** – Файл сохраняется как (*.siv), пользователи могут запустить файл (*.siv) после его сохранения.
8. **Печатать файл** – Пользователи могут распечатать информацию текущего открытого файла.

13. Технические характеристики

Технические характеристики		
CPU	Chipset №	Amon MV8652
G-датчик	Встроенный 3D G-датчик	Начинает работу при экстренном торможении, ускорении или столкновении
GPS	Встроенный GPS	Принимает сигнал GPS
Камера	Датчик	CMOS
	Объектив	Объектив высокого разрешения
	Разрешение	640 X 480
	Угол обзора	67.2° X 89.8° X 120°
	Чувствительность	Передняя камера 0.8 люкс/ Задняя камера 0.0 люкс (ИК)
Звук	Громкоговоритель	Встроенный громкоговоритель
	Режим защиты	Вкл. с помощью кнопки
Встроенная память	Операционная память	128 Мб.
Дополнительная память	Микро SD	4 Гб. - 8 Гб. (Класс 6)
Питание	Номинальное напряжение	12-24 вольт 300 мА
	Устройство USB	5 вольт
	Зарядное устройство	Автомобильное зарядное устройство
Запись	Формат	H.264 (Mpeg 4 Pt.10)
	Разрешение	VGA (640 X 480)

	Скорость записи	Высокая (16 кадров в сек./ 6 кадров в сек.) Нормальная (8 кадров в сек./ 3 кадров в сек.) Низкая (5 кадров в сек./ 2 кадров в сек.)
Запись звука	Формат	ААС
	Скорость передачи битов	128 Кбит/сек.
Информация о записанных файлах	№ Записи	<ul style="list-style-type: none"> * Запись по событию (перезапись): макс. 50 файлов * Запись вручную (перезапись): макс. 20 файлов * Продолжительная запись (перезапись): зависит от объема свободного места * Хранение GPS информации: макс. 70 часов
	Информация о записанных файлах (30 кадров в сек., высокое качество изображения)	<ul style="list-style-type: none"> * Запись продолжительная/по событию/вручную: время ~ 60 сек. - Файл продолжительностью 1 мин. содержит в себе 30 сек. запись в ручную или по событию. - Если до/после события 15 сек., то 2 файла сохраняются в папку записи по событию или в папку записи вручную * Запись продолжительная/по событию/вручную: объем файла макс. 15 Мб.
	Чувствительность G-датчика	Зависит от настроек пользователя
	Режим парковки	<ul style="list-style-type: none"> * Низкая скорость записи * Режим парковки не влияет на качество изображения