

SUPRA



АВТОМОБИЛЬНЫЙ РАДАР-ДЕТЕКТОР
И ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
С БАЗОЙ ДАННЫХ

DRS-GD65V

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности	3
Устройство прибора	5
Установка прибора.....	6
Меню первичной установки.....	7
Основные операции.....	8
Экран в режиме видеозаписи и обнаружения полицейских сигналов.....	9
Экран в режиме воспроизведения	11
Меню настроек.....	12
Программа для просмотра видеозаписей и маршрута движения (GPS-проигрыватель)	17
Обновление базы данных GPS	17
Возможные неисправности и способы их устранения	18
Безопасная утилизация	20
Технические характеристики.....	21

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за то, что вы выбрали наш автомобильный комбинированный прибор: радар-детектор и видеорегистратор с функцией GPS оповещения.

Руководство по эксплуатации изделия предназначено для обеспечения удобной и безопасной эксплуатации прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры безопасности и предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если прибор перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это может обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы.

Инструкции по безопасности

Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание прибора должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.

Используйте изделие строго по назначению.

Не оставляйте прибор на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, т.к. перегрев аппарата может стать причиной нарушения функционирования прибора.

Не разрешайте детям играть с прибором. Храните прибор в недоступном для детей месте.

Удалите адаптер из гнезда прикуривателя, немедленно выключите прибор, если он включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:

- если адаптер питания либо его шнур оплавился или был поврежден;
- если корпус прибора или адаптер питания были повреждены или в них попала жидкость;
- если появился запах гари или дым.

Чтобы предотвратить повреждения, специалисты сервисного центра должны проверить компоненты прибора.

Перед очисткой прибора всегда его выключайте. Очистку дисплея и поверхности устройства производите с использованием мягкой влажной ткани без ворса.

Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию

на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер присоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с электросистемой 12В постоянного тока). Если вы не уверены на счет характеристик электросети автомобиля, обратитесь к дилеру вашей марки автомобиля.

Для заряда батареи используйте только входящий в комплект автомобильный адаптер.

Адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если батарея заряжена. Поэтому отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь прибором, чтобы автомобильный аккумулятор не разрядился.

Установка

Устанавливайте прибор в таком месте, где он не будет ограничивать обзор водителю.

Выбирайте такое место установки прибора, где он и провод питания не будет мешать водителю при управлении автомобилем и не сможет нанести травму пассажиру в случае резкой остановки.

На экране прибора могут появляться блики, устанавливайте устройство так, чтобы они не могли ослепить вас при вождении.

Для обеспечения наилучших результатов работы следует устанавливать устройство таким образом, чтобы дорога находилась в прямой видимости детектора.

Для точного и безошибочного обнаружения сигналов антенну и лазерный датчик детектора нужно направить на линию горизонта (параллельно поверхности дороги), постарайтесь при установке детектора избежать каких-либо

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

преград на пути его видимости.

Антенна и лазерный датчик прибора не должны быть закрыты металлическими предметами, антенной магнитолы (если антенна находится на лобовом стекле) или щетками стеклоочистителя («дворниками»).

Регулярно проверяйте, что присоска держателя плотно держится.

Условия работы

Рабочая температура прибора от 0°C до +40°C.

Не подвергайте прибор воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в припаркованном автомобиле, избегайте образования пыли.

Следите, чтобы прибор не намокал, берегите его от дождя.

Не роняйте прибор, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.

Не храните прибор рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.

Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергался воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

Не рекомендуется подвергать прибор или карты памяти воздействию сильного электромагнитного излучения, для этого не оставляйте их вблизи источников электромагнитного излучения (магнитов, двигателей, радиопередатчиков и т.п.).

Обращение с аккумуляторной батареей

Ваш прибор оснащен ионно-литиевой аккумуляторной батареей. Чтобы продлить срок службы батареи соблюдайте следующие инструкции.

ВНИМАНИЕ:

Запрещается подвергать батареи воздействию тепла. Следите, чтобы прибор и установленная в него батарея не перегревались.

Для заряда батареи используйте только входящий в комплект автомобильный адаптер.

Транспортировка

При транспортировке прибора соблюдайте следующие инструкции.

В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат. Не включайте прибор, пока сконденсировавшаяся внутри него влага не испарится.

Для защиты прибора от грязи, ударов и царапин храните его в защитном чехле.

При перевозке прибора используйте оригинальную упаковку.

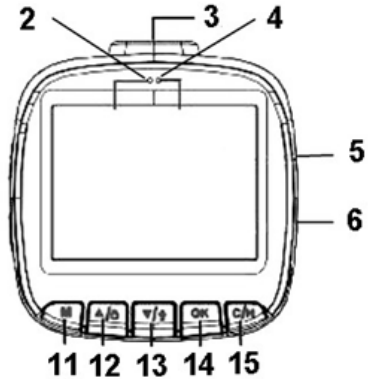
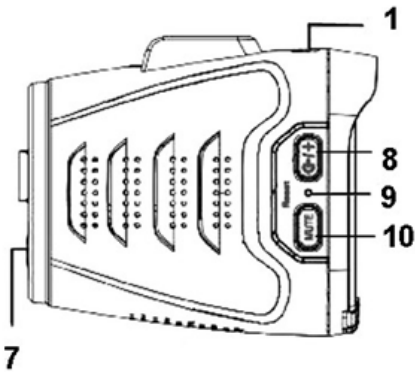
Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер подключайте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с аккумулятором на 12В постоянного тока). Если Вы не уверены насчет характеристик питания, обратитесь к дилеру марки Вашего автомобиля.

ВНИМАНИЕ:

Если вы не планируете использовать прибор в течение длительного времени, то перед началом хранения и затем перед использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею. В противном случае срок ее службы сократится.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



Разъем USB

Синий индикатор


Контактный разъем для подзарядки от держателя

Красный индикатор

Разъем HDMI (для подключения к монитору)

Разъем для карты памяти TF (Micro SD) (карта памяти в комплект поставки не входит)


Объектив


 +/- Кнопка включения/выключения прибора / сохранения текущих координат

Reset Кнопка восстановления заводских настроек

MUTE Кнопка включения/выключения функции радар-детектора / временной блокировки звука (при оповещении о радаре) / увеличения громкости в режиме видеозаписи

M Кнопка перехода в меню настроек / перехода по страницам меню настроек / перехода в режим воспроизведения

 Кнопка перехода назад при работе с меню / защиты текущей видеозаписи / перехода к предыдущему файлу и включения быстрой перемотки назад в режиме воспроизведения / фотографирования

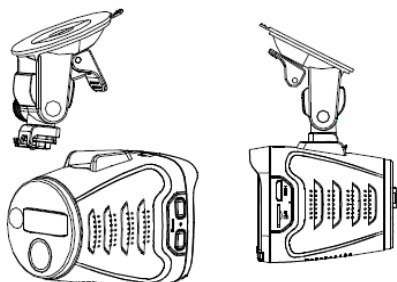
 Кнопка перехода вперед при работе с меню / включения/выключения микрофона при записи / перехода к следующему файлу и включения быстрой перемотки вперед в режиме воспроизведения / удаления точки пользователя

OK Кнопка начала/остановки видеозаписи / подтверждения при работе с меню настроек / начала и приостановки воспроизведения

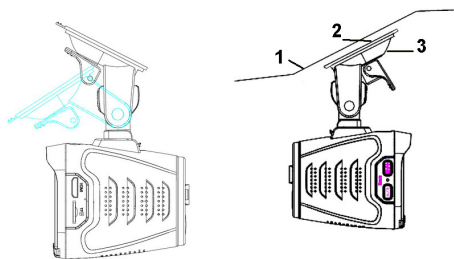
C/N Кнопка выбора режима работы детектора (Город1/Город2/Трасса) / уменьшения громкости в режиме видеозаписи

УСТАНОВКА ПРИБОРА

Внимательно прочитайте раздел «Меры безопасности и предосторожности» и соблюдайте приведенные там инструкции во время установки прибора.



1. Вставьте в прибор карту памяти TF (Micro SD) класса 10 или выше емкостью до 128 Гб. Присоедините к прибору держатель. Подготовьте присоску держателя к монтажу на стекло, опустив рычажок.

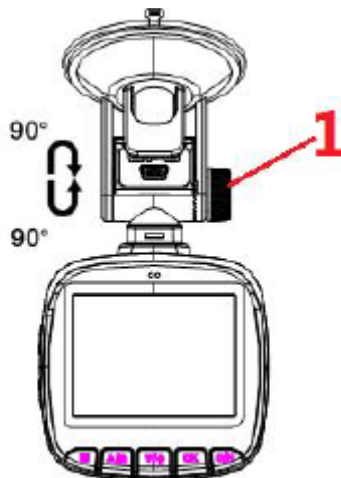


1 – Ветровое стекло

2 – Рабочая поверхность присоски

3 – Присоска

2. Выберите подходящее место установки прибора на ветровом стекле автомобиля и тщательно очистите его поверхность. Снимите защитную пленку с присоски держателя. Прижмите присоску к подготовленному участку стекла и поднимите рычажок для фиксации держателя. Убедитесь, что присоска держится надежно.

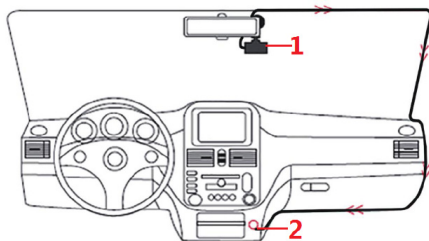


1 – Гайка

3. Слегка раскрутите гайку держателя, отрегулируйте положение держателя и прибора, затем снова закрутите гайку.

ВНИМАНИЕ:

Во время изменения положения держателя не прикладывайте чрезмерных усилий.



1 – Прибор в держателе

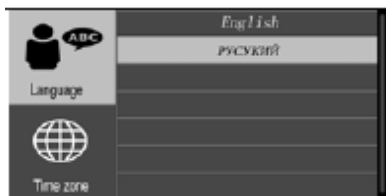
2 – Разъем прикуривателя

Присоедините разъем USB автомобильного адаптера к соответствующему разъему держателя, другой конец автомобильного адаптера присоедините к разъему автомобильного прикуривателя.

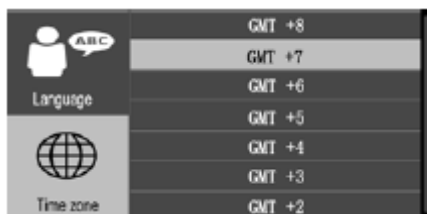
4. Чтобы снять держатель с лобового стекла, возьмитесь за него одной рукой посередине, а другой рукой опустите рычажок присоски. Не пытайтесь просто отцепить присоску от стекла, это приведет к ее повреждению.

МЕНЮ ПЕРВИЧНОЙ УСТАНОВКИ

После первого включения на экране прибора отобразится меню первичной установки.




Language – Язык. Кнопками ▲/⏏ и ▼/⏏ выберите русский язык и нажмите кнопку OK.




Time zone – Часовой пояс. Кнопками ▲/⏏ и ▼/⏏ выберите свой часовой пояс и нажмите кнопку OK.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение

Если прибор установлен в автомобиле и подключен к гнезду автомобильного прикуривателя, то он включается/выключается автоматически после включения/выключения питания (поворота ключа в замке зажигания). Кнопку /+ при этом нажимать не требуется.

Если нужно выключить включенный прибор, нажмите и удерживайте кнопку .


Если прибор выключен, но на него подано питание, для его включения нажмите и удерживайте кнопку .


Если включить прибор, отключенный от источника питания, то при разряде встроенной аккумуляторной батареи он выключится автоматически.

В этом случае его невозможно включить кнопкой , сначала необходимо зарядить батарею.

Видеозапись и фотографирование


В режиме видеорегистратора кратко нажмите кнопку ОК, чтобы начать или остановить видеозапись.

В режиме видеозаписи нажмите кнопку , чтобы заблокировать текущий файл видеозаписи от удаления.

В режиме видеозаписи нажмите кнопку , чтобы включить или выключить микрофон для записи звука.

В режиме видеорегистратора (когда видеозапись включена или выключена) нажмите и удерживайте кнопку MUTE или C/H, чтобы увеличивать или уменьшать громкость.

В режиме видеорегистратора (когда видеозапись выключена) нажимайте кнопки  и , чтобы регулировать экспозицию.

В режиме видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку , чтобы сделать снимок.

В режиме видеорегистратора нажмите и удерживайте кнопку ОК, чтобы сделать снимок.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция фотографирования не активна, если выбрано одно из следующих разрешений: 2560x1080, HDR 1920x1080, HDR 1280x720.


Функция радар-детектора


В режиме видеорегистратора кратко нажмите кнопку MUTE, чтобы включить или отключить функцию радар-детектора. Во время оповещения о наличии сигнала отключить функцию детектора кнопкой MUTE невозможно.

Кратко нажимайте кнопку C/H, чтобы выбрать режим работы радар-детектора: Город1, Город2, Трасса.

При обнаружении сигнала радара кратко нажмите кнопку MUTE, чтобы временно заблокировать звук или отключить блокировку звука.



Сохранение и удаление точек пользователя


Если скорость движения превышает 5 км/ч и связь со спутниками установлена, кратко нажмите кнопку , чтобы сохранить текущие координаты в базе данных GPS.

В режиме видеорегистратора (когда видеозапись включена или выключена), если скорость движения превышает 5 км/ч и связь со спутниками установлена, при появлении сообщения GPS кратко нажмите кнопку , чтобы удалить данные координаты из памяти базы данных GPS.

Воспроизведение и удаление файлов

В режиме видеорегистратора (когда видеозапись включена или выключена) нажмите и удерживайте кнопку M, чтобы перейти в режим воспроизведения файлов.

В режиме воспроизведения нажмите кнопку  или , чтобы перейти к предыдущему или следующему файлу.

В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку  или , чтобы быстро перемотать файл в обратном или прямом направлении.

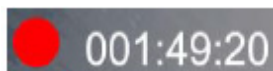
В режиме воспроизведения или в режиме просмотра списка файлов нажмите и удерживайте кнопку M, чтобы удалить файл.

В режиме воспроизведения, когда не открыты дополнительные меню, нажмите кнопку C/H, чтобы выйти из режима воспроизведения и перейти в режим видеорегистратора.

ЭКРАН В РЕЖИМЕ ВИДЕОЗАПИСИ И РАДАР-ДЕТЕКТОРА

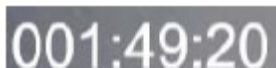


Индикаторы экрана



Индикатор видеозаписи и время видеозаписи. В режиме просмотра файлов они не отображаются.

Во время видеозаписи индикатор  мигает.



Время видеозаписи. Время видеозаписи начинается с 00:00:00.



Индикатор циклической видеозаписи. Цифра в центре соответствует установленному значению времени отдельного файла видеозаписи.



Индикатор видеозаписи дорожного происшествия. Во время записи обычного видеофайла данный индикатор не отображается.



Индикатор автоматической временной блокировки звука. Данный индикатор отображается, если включена функция автоматической блокировки звука. Чтобы включить или отключить данную функцию, кратко нажмите кнопку MUTE, когда оповещение об радарах отсутствует.



Карта памяти установлена.



Карта памяти не установлена.



Индикатор обнаружения движения на изображении.



Запись звука включена.



Запись звука отключена.



Батарея заряжается.



Батарея не заряжается. Батарея заряжена наполовину.



Батарея полностью заряжена.



Заряд батареи на критическом уровне. Необходимо зарядить батарею.



Сигнал от спутников получен.



Нет сигнала от спутников. Если связь со спутниками не установлена, этот и предыдущий индикаторы не отображаются.



Направление движения (S – Юг, W – Запад, E – Восток, N – Север).



Установленное разрешение видеозаписи.



Текущий формат экрана, установленный для видеозаписи. Например, если выбрано высокое разрешение 2560x1080P, отображается формат экрана 21:9.



Индикатор функции WDR (Wide Dynamic Range), повышающей

ЭКРАН В РЕЖИМЕ ВИДЕОЗАПИСИ И РАДАР-ДЕТЕКТОРА

качество изображения. Если выбрано разрешение 1920x1080 HDR, то вместо индикатора WDR отображается индикатор HDR (High Dynamic Range). Если в меню выбрана настройка HDR, параметр WDR нельзя изменить.

Трасса Режим радар-детектора (Трасса/Город1/Город2).



Радио диапазон обнаруженного сигнала радара.

Текущий уровень громкости звука. Громкость устанавливается от 1 до 7 единиц.

Звук выключен.



Во время движения автомобиля на экране отображается информация GPS:

Текущая скорость движения, км/ч

Расстояние от текущего положения до ближайшего пункта проверки скорости

Установленное ограничение скорости

Сообщения GPS:

СТ – комплекс «Стрелка»,
КАМ - контрольная камера,
СТВ – комплекс «Стрелка» ВМ (только видео),
ПТ - система «Поток»,
ДПС - пост ДПС,
СФ - камера в светофоре,
КСС - контроль средней скорости,
МЛЖ – муляж,
ММ - маломощный радар,
ПОИ – точка, установленная пользователем

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ФАЙЛОВ

Типичный вид экрана в режиме выбора файлов





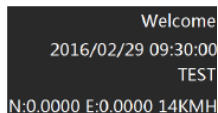
- Значок просмотра списка обычных видеозаписей



- Значок просмотра списка видеозаписей, заблокированных от удаления

 /  Быстрая перемотка вперёд / назад.

Нажмите и удерживайте кнопку  /  , чтобы быстро перемотать видеозапись вперёд / назад.



Информация о видеозаписи (при наличии). В режиме воспроизведения видеозаписи на экране отображается отметки даты и времени, лицензия, долгота и широта и др.

Экран в режиме воспроизведения видеозаписей



1 – Разрешение видеозаписи

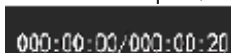
2 – Формат экрана

3 – Режим воспроизведения (воспроизведение

 /пауза  /быстрая перемотка)

4 – Названия видеофайла

5 – Истекшее время/общее время видеозаписи



Работа с меню настроек

В режиме видеорегистратора или воспроизведения файлов кратко нажмите кнопку М, чтобы перейти в меню настроек текущего режима. Кратко нажимая кнопку М, выберите нужную страницу меню:



меню настроек радар-детектора,



меню настроек видеозаписи или меню настроек воспроизведения (в зависимости от текущего режима прибора),



меню системных настроек.

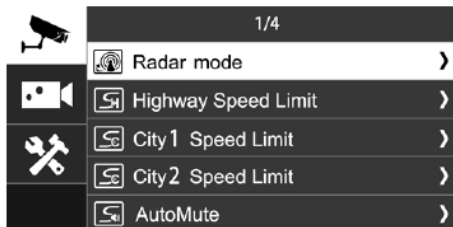
На последней странице меню – меню системных настроек, кратко нажмите кнопку М, чтобы вернуться в режим видеорегистратора или воспроизведения файлов.

Чтобы перейти в выбранную страницу меню, нажмите кнопку ОК.

На выбранной странице меню настроек нажимайте кнопку ▲/⏪ или ▼/⏩, чтобы перемещаться вверх или вниз по списку параметров. Выбрав параметр для настройки, нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в дополнительное меню, где кнопками ▲/⏪ и ▼/⏩ выберите нужное значение параметра и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Чтобы вернуться в предыдущее меню без сохранения изменений, кратко нажмите кнопку М.

Меню настроек радар-детектора



Radar mode – Режим радар-детектора. Выберите один из режимов: Трасса, Город1, Город2. По умолчанию установлен режим Город1.



Highway Speed Limit – Ограничение скорости для режима Трасса. При необходимости установите максимально допустимую скорость: от 10 км/ч до 160 км/ч с шагом в 10 км/ч. По умолчанию ограничение скорости отключено.



City1/City2 Speed Limit - Ограничение скорости для режима Трасса. При необходимости установите максимально допустимую скорость: от 10 км/ч до 160 км/ч с шагом в 10 км/ч. По умолчанию ограничение скорости отключено.



Automute – Автоматическое приглушение звука. Вы можете включить или отключить функцию. По умолчанию функция отключена.



X Band – Диапазон X. Вы можете включить или отключить функцию обнаружения сигналов в диапазоне X. По умолчанию функция включена.



K Band – Диапазон K. Вы можете включить или отключить функцию обнаружения сигналов в диапазоне K. По умолчанию функция включена.



Laser – Лазерные измерители скорости. Вы можете включить или отключить функцию обнаружения сигналов лазерных измерителей

скорости. По умолчанию функция включена.



Strelka – Стрелка. Вы можете включить или отключить функцию обнаружения сигналов комплекса «Стрелка». По умолчанию функция включена.



Overspeed – Допустимое превышение установленной не данным участке скорости. Вы можете установить подходящее значение из списка: 10 км/ч, 20 км/ч, 30 км/ч, 40 км/ч, - или отключить функцию. По умолчанию функция отключена, т.е., превышение =0км/ч.



AREA – Расстояние предупреждения об опасном участке дороги. Прибор предупреждает об опасных участках на вашем пути. Вы можете выбрать расстояние до опасного участка дороги, когда прозвучит предупреждение: 400 м, 500 м, 600 м, 700 м, 800 м, 900 м, 1000 м, - или установить автоматический режим. По умолчанию установлен автоматический режим.

В автоматическом режиме расстояние зависит от скорости движения:

скорость до 60 км/ч – предупреждение за 400 м,
скорость до 70 км/ч – предупреждение за 500 м,
скорость до 80 км/ч – предупреждение за 600 м,
скорость до 90 км/ч – предупреждение за 700 м,
скорость до 100 км/ч – предупреждение за 800 м,
скорость до 110 км/ч – предупреждение за 900 м,
скорость выше 110 км/ч – предупреждение за 1000 м.



GPS. Вы можете включить или отключить функцию GPS-позиционирования. По умолчанию GPS-позиционирование включено.



Delete all POI – Удалить все установленные

точки пользователя. Выберите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы удалить все точки, сохраненные пользователем.



Demo Mode – Демо-режим. Вы можете активировать или отключить демо-режим радар-детектора с функцией GPS-позиционирования. По умолчанию демо-режим выключен.



GPS Information – Информация GPS. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть информацию от спутников.



Rec GPS INFO – Информация GPS на экране. Вы можете включить или отключить показ информации, полученной от спутников, на экране. Если функция включена, на экране будут отображаться широта, долгота, скорость и направление движения и др. По умолчанию данная функция отключена.

Меню настроек видеозаписи



Video Resolution – Разрешение видеозаписи. Выберите разрешение из списка: 2560x1080 30P 21:9 (WFHD); 2304x1296 30P 16:9 (1296P), 1920x1080 30P 16:9 (1080P), HDR 1920x1080 30P 16:9 (HDR 1080P),

МЕНЮ НАСТРОЕК

1280x720 60P 16:9 (720P),

1280x720 30P 16:9 (720P),

HDR 1280x720 30P 16:9 (HDR 720P),

1920x1080 45P 16:9 (1080P).

По умолчанию установлено значение 2304x1296 30P 16:9.



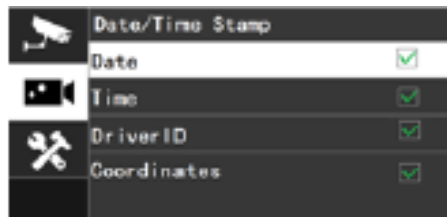
Video Quality – Качество видео. Выберите качество видеозаписи из списка: отличное, хорошее или стандартное. По умолчанию установлено отличное качество.



WDR. Вы можете включить или отключить функцию WDR (Wide Dynamic Range – расширенный динамический диапазон), повышающую качество изображения.



Date/Time Stamp – Отметка даты/времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



Выберите информацию, которая должна отображаться в отметке на изображении: дата, время, номер водительского удостоверения, координаты. Информация будет отображаться, если напротив установлена галочка.



Video Recycle – Циклическая видеозапись. Установите продолжительность отдельного файла записи: 1 мин, 2 мин, 3 мин, 4 мин, 5 мин. По умолчанию установлена 1 мин.



ADAS detect – Слежение за движением. Вы можете включить или отключить функцию слежения за движением на дороге. По умолчанию функция выключена.



ADAS Speed Limit – Ограничения скорости. Установите максимально допустимую скорость: 30 км/ч, 40 км/ч, 50 км/ч, 60 км/ч, 70 км/ч, 80 км/ч, 90 км/ч, 100 км/ч, 110 км/ч, 120 км/ч.



AE Meter – Экспонетр. Выберите подходящий режим экспонирования: по центру, среднее, прожектор. По умолчанию установлен режим «по центру».



Anti-flicker – Защита от образования тёмных полос на изображении при искусственном освещении. Установите частоту сети освещения: 50 Гц или 60 Гц, либо выберите автоматический режим. По умолчанию установлена частота 50 Гц.



AE bias – Коррекция экспозиции. Выделите данный параметр и нажмите кнопку OK, чтобы перейти в дополнительное меню.



В меню коррекции экспозиции подберите подходящее значение: -2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0.



G Sensor setting – Настройка датчика ускорения. Отрегулируйте чувствительность датчика ускорения: низкая, средняя, высокая, - либо отключите датчик. По умолчанию установлена средняя чувствительность датчика.



Motion Detection – Распознавание движения. Вы можете включить или отключить датчик движения, чтобы при обнаружении движения, видеорегистратор автоматически возобновлял видеозапись. По умолчанию функция отключена.



GPS Tracks – Запись маршрута по данным GPS. Вы можете включить или отключить функцию. Если функция включена, то в файле видеозаписи сохраняется информация о маршруте движения, полученная от спутников. По умолчанию функция включена.

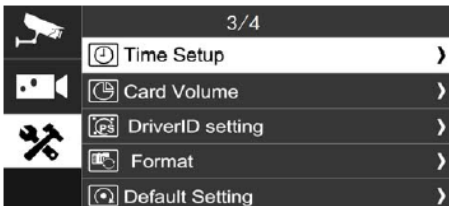
Меню настроек воспроизведения

Video play option – Режим воспроизведения. Выберите подходящий режим воспроизведения видеозаписей: воспроизведение одной видеозаписи, воспроизведение всех видеозаписей, повтор одной видеозаписи, повтор всех видеозаписей.

Delete file – Удаление. Выберите операцию удаления одного файла или удаления всех файлов.

Lock file – Блокировка файлов. Вы можете установить блокировку (защиту от удаления) на обычные файлы видеозаписи.

Меню системных настроек



Language – Язык. Вы можете выбрать английский или русский язык меню.



Record Mode Setting – Режим видеозаписи. Вы можете выбрать автоматическое начало видеозаписи или начало видеозаписи вручную. По умолчанию установлено автоматическое начало видеозаписи.



Auto Power Off – Автоматическое выключение. Установите время простоя, через которое прибор должен выключиться автоматически: 1 мин, 3 мин, 5 мин, - или отключите данную функцию. По умолчанию функция отключена.



Auto Backlight Off – Автоматическое выключение подсветки. Установите время простоя, через которое подсветка экрана должна выключиться автоматически: 10 с, 15 с, 30с, 1 мин, 3 мин, 5 мин. По умолчанию установлено время 3 мин.



Delay Power Off – Задержка выключения. Установите время задержки выключения после отключения питания: 5с, 10 с, 15 с, 30с, 1 мин, 5 мин. По умолчанию установлено значение 15 с.



Beep Sound Setting – Звуковые сигналы. Вы можете включить или отключить звуковые сигналы при нажатии на кнопки прибора. По умолчанию звуковые сигналы включены.



Volume – Громкость. Установите уровень громкости от 1 до 7 единиц либо выключите звук. По умолчанию установлено значение 7.

МЕНЮ НАСТРОЕК



Microphone – Микрофон. Вы можете включить или выключить микрофон для записи звука в режиме видеозаписи. По умолчанию микрофон отключен.



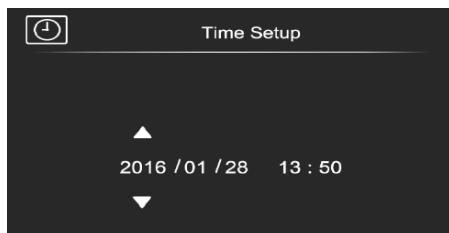
Auto Sync Time – Автоматическая синхронизация времени. Вы можете включить или отключить функцию. По умолчанию функция отключена.



Time Zone – Часовой пояс. Выберите свой часовой пояс из списка. Когда будет установлена связь со спутниками, система автоматически установит текущее время.



Time Setup – Настройки времени. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК. На экране отобразится следующее меню:



Кнопками **▲/A** и **▼/M** установите год, затем нажмите кнопку С/Н, чтобы перейти к настройке месяца. Повторите настройку для месяца, даты, часов и минут.

Для сохранения установленных даты и времени нажмите кнопку ОК.



Card Volume – Объем карты памяти. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы посмотреть состояние карты памяти: общая память, использованная память, свободная память.



Driver ID – Номер водительского свидетельства. Выделите данный параметр и нажмите

кнопку ОК. На экране отобразится следующее меню:



Кнопками **▲/A** и **▼/M** установите первый символ, затем нажмите кнопку С/Н, чтобы перейти к следующему. Повторите, чтобы установить номер полностью.



Format – Форматирование. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы отформатировать карту памяти.



Default Setting – Восстановление заводских настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить заводские настройки.



Version – Версия. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть версию аппаратного обеспечения, версию программного обеспечения, дату и логотип.

ПРОГРАММА ПРОСМОТРА ВИДЕОЗАПИСЕЙ И МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ

Установка

Вставьте карту памяти TF (Micro SD) в соответствующий разъем прибора, и на нее будут загружены установочные файлы:

GeoVideo_Setup.exe – версия для Windows,

GeoVideo_Setup.dmg – версия для MAC OS.

Скопируйте нужный файл на персональный компьютер.

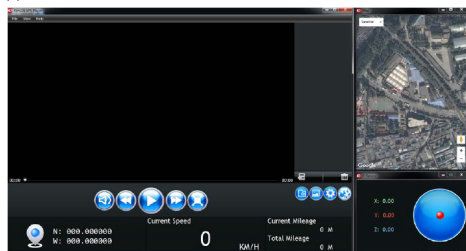
При работе с Windows дважды щелкните по файлу, чтобы начать установку программы GPS-проигрывателя.

При работе с MAC OS программа запускается напрямую.

! Примечание, для реализации всех возможностей программы ПК должен быть подключен к сети Интернет.

Интерфейс программы

Для Windows



Звук включен



Звук выключен



Перемотка назад



Воспроизведение



Пауза



Просмотр на весь экран



Добавить видеофайл в список воспроизведения



Удалить текущий видеофайл из списка воспроизведения



Сохранить кадр



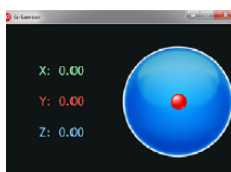
Папка с фотографиями



Настройки (путь для сохранения кадров, выбор языка меню программы)



Показать/скрыть маршрут перемещения



Данные датчика ускорения

Вкладка «Файл»: Импортировать видео, Установить путь для сохранения кадров, Изменить язык меню, Выход

Вкладка «Вид»: Отобразить/скрыть карту и данные датчика ускорения

Вкладка «Помощь»: 0 программе (версия)

ОБНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ GPS

При производстве в память прибора «залита» база данных радаров и камер по всей России.

Данный прибор позволяет самостоятельно обновлять базу данных, всю информация по этому вопросу можно найти на сайте производителя.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправности попробуйте устранить ее с помощью рекомендаций из таблицы ниже. Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно починить прибор, обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.

Неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Прибор не включается.	<ol style="list-style-type: none">1. Прибор не подключен к источнику питания, батарея разряжена.2. Прибор подключен к источнику питания с помощью автомобильного адаптера, характеристики которого не подходят для данного прибора.3. Отсутствует контакт с источником питания.4. Кнопка включения не нажата.5. Сбой в работе.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключите прибор к источнику питания, зарядите батарею.2. Используйте только тот автомобильный адаптер, который поставляется в комплекте.3. После подключения к источнику питания, даже если батарея разряжена, должен загореться индикатор зарядки. Если это не произошло, убедитесь, что контакты при подключении автомобильного адаптера плотные.4. Нажмите кнопку включения, после включения должен загореться индикатор работы.5. Извлеките из прибора карту памяти, затем нажмите кнопку Reset заостренным предметом.
Батарея не заряжается.	<ol style="list-style-type: none">1. Прибор подключен к источнику питания с помощью автомобильного адаптера, характеристики которого не подходят для данного прибора.2. Отсутствует контакт с источником питания.	<ol style="list-style-type: none">1. Используйте только тот автомобильный адаптер, который поставляется в комплекте.2. После подключения к источнику питания, даже если батарея разряжена, должен загореться индикатор зарядки. Если это не произошло, убедитесь, что контакты при подключении автомобильного адаптера плотные.
Радар-детектор не срабатывает на сигнала X/K-диапазона.	Выключен соответствующий диапазон приёма	Включите требуемый диапазон в меню радар-детектора.
Прибор обнаруживает только сильные сигналы.	Какие-либо предметы закрывают заднюю часть прибора и мешают обнаружению сигнала. Покрытие стекла препятствуют прохождению сигнала.	<p>Устанавливайте прибор так, чтобы другие предметы не закрывали ему обзор.</p> <p>Удалите покрытие на небольшом участке стекла, чтобы обеспечить прохождение сигнала.</p>
Ложные срабатывания радар-детектора.	Радар-детектор реагирует на оборудование (датчики автоматических дверей, вышки мобильной связи и т.п.).	Используйте режим Город.
Не осуществляется видеозапись	<ol style="list-style-type: none">1. В устройство не установлена карта памяти.2. Карта памяти повреждена.3. Характеристики карты памяти не соответствуют требованиям.4. Карта памяти полностью заполнена.	<ol style="list-style-type: none">1. Установите карту памяти.2. Отформатируйте карту памяти.3. Используйте высокоскоростную карту памяти емкостью от 8 Гб класса 10 или выше.4. Используйте функцию циклической видеозаписи, периодически очищайте карту памяти от файлов, защищенных от удаления.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Изображение видеозаписи размытое.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объектив загрязнен. 2. Прибор находится слишком далеко от лобового стекла. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Протрите объектив, чтобы удалить пыль и грязь. Не прикасайтесь к объективу руками. 2. Измените положение прибора в автомобиле.
Изображение на экране размытое.	На экран попадают прямые солнечные лучи.	Измените положение прибора.
Невозможно установить соединение с ПК.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно присоединен кабель USB. 2. Прибор находится в режиме видеозаписи. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правильно подсоедините кабель USB. 2. Остановите видеозапись и подключите прибор к ПК.
Вертикальные полосы на экране.	Большой контраст между объектом и фоном приводит к появлению муара.	Попробуйте изменить угол объектива.
Горизонтальные полосы на экране.	Частота сети освещения установлена неправильно.	Измените частоту освещения в меню настроек.
Изображение слишком темное или слишком светлое.	Неправильно выбрано значение коррекции экспозиции.	Если изображение слишком темное, увеличьте значение данного параметра, а если светлое, уменьшите.
Дата и время на отметке на изображении неправильные.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дата и время неправильно установлены. 2. Часовой пояс выбран неверно. 3. Батарея была полностью разряжена, и восстановились заводские настройки. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите правильные дату и время в меню настроек. 2. Установите часовой пояс правильно. 3. Это не является неисправностью, выполните настройку даты, времени и часового пояса.
На экране телевизора отсутствует изображение.	Плохой контакт кабеля HDMI.	Убедитесь, что контакты при подсоединении кабеля HDMI плотные.
Системный сбой в работе видеорегистратора (нет изображения на экране, невозможно перейти к другому изображению, аппарат не реагирует на нажатия кнопок).	Системный сбой может возникнуть в результате извлечения карты памяти во время видеозаписи, слишком частых или неправильных нажатий на кнопки прибора.	Выключите прибор. Проведите восстановление заводских настроек, нажав кнопку Reset.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

Чипсет: Ambarella High-end A7

Языки меню: английский, русский

Диагональ экрана: 2,4 дюйма

Разрешение видео: 2304x1296 30P 16:9, 1920x1080 30P 16:9, HDR 1920x1080 30P 16:9, 1280x720 60P 16:9, 1280x720 30P 16:9, HDR 1280x720 30P 16:9, 1920x1080 45P 16:9.

Кодировка записи видео: H.264

Формат видеофайлов: MP4

Разрешение фотографий: 1920x1080, 1280x720

Формат фотографий: JPEG

Микрофон/громкоговоритель: встроенные

Выбор частоты сети освещения: 50/60 Гц

Батарея: литиевая аккумуляторная

Система цвета: NTSC, PAL

Разъем USB: USB2.0

Требования к картам памяти: от 8 Гб до 128 Гб, класс 10 и выше

Рабочая температура: от 0°C до +40°C

Температура хранения: от -20°C до +70°C

Автомобильный адаптер питания

Выходное напряжение: 5 В

Выходной ток: 1,5 А

Входное напряжение: 12В

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.



Соответствует техническим регламентам:

Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

Сведения о сертификации:

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-СН.АВ29.В.21263
Срок действия: с 30.03.2016 по 29.03.2017 включительно.

Орган по сертификации продукции: Испытательная лаборатория ООО «ПРОМРЕСУРС»

Дата производства указана на изделии.

Срок службы изделия – 3 года

Гарантийный срок – 1 год

Центральный авторизованный сервисный центр:

ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г. Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр. 5, ком. 12

Список сервисных центров предлагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих.

Адрес ближайшего СЦ вы можете также узнать по телефону горячей линии 8-800-100-3331 или на сайте www.supra.ru, а также отправив запрос на supra@supra.ru

Изготовитель:

СУПРА ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД

КНР, Гонконг, Квинз Роуд Централ, 222, Кай Вонг Коммерсиал Билдинг, ЛГ2/Ф., комната 2

Сделано в Корее.

Manufacturer:

SUPRA TECHNOLOGIE LIMITED

RM 2 LG2/F KAI WONG COMM BLDG 222 QUEEN'S RD CENTRAL. HONG KONG

Made in Korea.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий от покупателей на территории России: ООО «ПРОФСЕРВИС», 142791, г. Москва, поселение Сосенское, ул. Адмирала Корнилова, владение 34, стр. 5, ком. 12

Единая справочная служба: 8-800-100-3331

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA. Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

SUPRA