

ROADGID

Инструкция по эксплуатации **Roadgid X8 Gибрид GT**



Видеорегистратор
с сигнатурным радар-детектором



ROADGID X8 Gibrid GT

Благодарим за то, что Вы выбрали автомобильное multifunctional устройство ROADGID X8 GIBRID GT, включающее в себя видеорегистратор для записи видеофайлов во время управления автомобилем, радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информер для оповещения о стационарных комплексах контроля скорости и видеофиксации нарушений ПДД.

Прежде чем начать эксплуатацию, внимательно прочтите данное руководство, чтобы правильно пользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Данное руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, органах управления и его программном обеспечении, перечень мер предосторожности, игнорирование и несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в работе или к выходу из строя.



Приведенная информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией.

В случае выявления несоответствия функционала устройства данному руководству по эксплуатации, скачайте последнюю версию инструкции с официального сайта roadgid.ru. Компания «РОАДГИД» регулярно обновляет и совершенствует программное обеспечение своих устройств, поэтому некоторые пункты меню, назначение кнопок и общий функционал устройства может меняться с выходом новых прошивок, что может быть не отражено в текущей печатной версии руководства пользователя. Если Вы заметили ошибки или неточности в описании и работе устройства, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки, написав письмо на электронный адрес: service@roadgid.ru. Вы также можете высылать нам свои пожелания по совершенствованию программного обеспечения, мы будем рады любым идеям с Вашей стороны!



Комплектация:

**Комплектация может быть изменена производителем.*

Видеорегистратор	Автомобильный адаптер с USB	Салфетка для линзы и экрана	Крепление на стекло с присоской (в сборе)
			
Монтажный набор	Адаптер к бортовой сети (комплектация 2)	USB-кабель	Сменное крепление на скотче
			

Комплектация 1:

1. Видеорегистратор Roadgid X8 Gibril GT
2. Крепление на присоске/скотче
3. Автомобильное зарядное устройство
4. Салфетка для линзы и экрана
5. Монтажный набор
6. USB-кабель
7. Руководство пользователя
8. Коробка

Комплектация 2:

1. Видеорегистратор Roadgid X8 Gibril GT
2. Крепление на присоске/скотче
3. Автомобильное зарядное устройство
4. Адаптер для подключения к бортовой сети
5. Салфетка для линзы и экрана
6. Монтажный набор
7. USB-кабель
8. Руководство пользователя
9. Коробка



Назначение устройства:

Устройство предназначено для видеофиксации дорожной ситуации, встроенный радар-детектор и GPS для предупреждения об устройствах фиксации скорости. Roadgid X8 Gibrid GT призван обеспечить вашу безопасность за рулем.

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

Общие меры предосторожности:

Не роняйте устройство и не подвергайте ударам, это может привести к выходу из строя и сбоям в работе.

Не оставляйте устройство на лобовом стекле автомобиля в сильную жару под прямыми солнечными лучами или в мороз.

Не располагайте устройство близко к источникам



электромагнитную излучения, это может привести к сбоям в его работе.

Храните устройство в сухом и прохладном месте, избегайте попадания жидкости.

Меры предосторожности по работе с адаптером питания:

Используйте только оригинальный адаптер для питания устройства от прикуривателя автомобиля, который входит в комплект поставки. Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждению, нестабильной работе и потере гарантии.

Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети или адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки.

Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.



Меры предосторожности при обращении с жидкокристаллическим дисплеем устройства

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея - хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

Для протирки экрана используйте только мягкую ткань на основе микрофибры или специальные салфетки.

Используйте только специальные средства для очистки дисплея.

Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.

Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждению дисплея и потере гарантии на устройство.

Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

Не применяйте силу при подключении к разъемам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.



Не допускайте попадания в разъемы внешних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема или устройства в целом.

Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется правильной стороной, при необходимости переверните штекер.

Меры предосторожности при обращении с картами памяти

Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести как к повреждению самого слота, так и карты памяти. При необходимости переверните карту.

Для установки и извлечения карты слегка нажмите на нее до щелчка.

Не допускайте попадания в разъем посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению разъема, карты памяти, а также устройства в целом.



Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, во время доступа к ее содержимому (запись, чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных и выходе карты из строя.

Не используйте карту памяти при повышенной температуре.

Берегите карту памяти от попадания жидкости и эрозионных материалов.

Перед использованием убедитесь в соответствии карты спецификации Micro SD/SDHC/SDXC. Класс карты должен быть не ниже UHS-1.

 При использовании карты низкого класса (ниже Class 10) возможны:

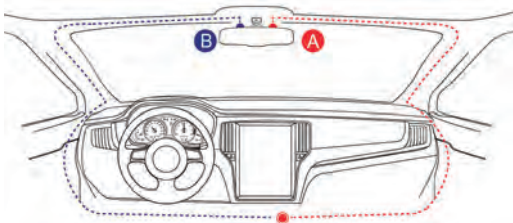
- *Остановка записи*
- *Потеря данных*
- *Зависания и нестабильная работа устройства*

Перед использованием рекомендуется отформатировать карту памяти через меню устройства для обеспечения стабильной работы. Также рекомендуется форматировать карту памяти раз в три месяца при



регулярной эксплуатации. При форматировании карты все данные будут удалены.

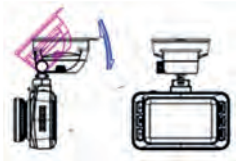
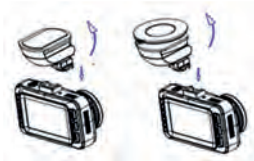
Монтаж устройства



**Перед установкой протрите лобовое стекло в месте монтажа.*

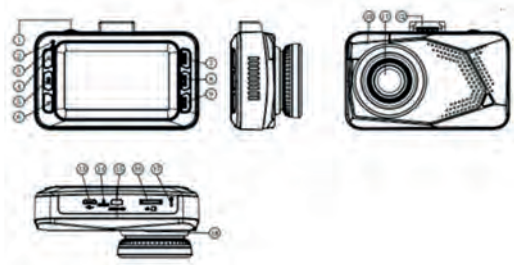
Перед монтажом следует выбрать вариант крепления к лобовому стеклу автомобиля: присоска или скотч. Для замены крепления возьмите держатель в сборе в руку, разместив его контактами к себе (разъем питания должен находиться слева). Далее разместив крепление в одной руке, не прилагая больших усилий отодвиньте от себя верхнюю часть крепления, до щелчка, затем поднимите эту часть вверх.





1. Для установки устройства в кронштейн крепления держите кронштейн левой рукой, устройство в правой, вставляйте в разъем (12) до щелчка. Не прилагайте больших усилий во избежание повреждения!
2. Выберите подходящее место на лобовом стекле, желательно поближе к центру. Убедитесь в правильности выбора места, с учетом следующих факторов: на дисплее будут отображаться оповещения о камерах, нет препятствий для подключения питания к разъему на креплении, устройство не загромождает обзор водителя.
3. Установите устройство на стекло и зафиксируйте держатель.
4. Выберите угол наклона камеры для получения оптимального обзора. Объектив камеры должен быть направлен горизонтально. Зафиксируйте наклон.
5. Вставьте карту памяти в слот устройства.
6. Вставьте кабель питания в разъем на креплении, а адаптер питания в прикуриватель.
7. Установка завершена.

Устройство и органы управления



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Кнопка включения | 10. Антенна для приема радарного сигнала |
| 2. Индикатор зарядки | 11. Оптика видеорегистратора |
| 3. Индикатор записи | 12. Разъем для подключения крепления |
| 4. Вверх/Громкость | 13. Micro USB разъем |
| 5. ОК, Подтверждение | 14. Кнопка сброса |
| 6. Вниз/Включение записи звука | 15. HDMI разъем |
| 7. MENU. Включение меню | 16. Слот для карты памяти |
| 8. Выключение звуковых оповещений | 17. Микрофон |
| 9. MODE. Переключение режима | 18. Динамик |



Кнопка включения (1)

Длительное нажатие (от 3 сек) принудительно включает/отключает устройство.

Короткое нажатие в режиме записи – защита текущего файла от перезаписи.

Кнопка Вверх (4)

Длительное нажатие включает или отключает WI-FI. В настройках меню это функция «вверх». В режиме видеозаписи, короткое нажатие регулирует громкость оповещений.

Кнопка ОК (5)

В режиме видеозаписи короткое нажатие запускает/останавливает запись. В режиме меню служит подтверждением выбора.

В режиме просмотра видео – старт/остановка воспроизведения. В режиме фото – фотографирует текущий кадр.

Длительное нажатие в режиме записи – сделать фото.

Кнопка Вниз (6)

В режиме меню это функция «вниз».

В режиме просмотра фото, короткое нажатие переключает на следующий файл. При просмотре видео



ускоряет воспроизведение.

В режиме видеозаписи, короткое нажатие включает/отключает запись звука.

Кнопка Меню (7)

Служит для входа в меню настроек.

**Войти в меню возможно только в режиме ожидания, для этого остановите видеозапись кнопкой OK (5)*

Кнопка MUTE (8)

Короткое нажатие – включение/отключение автоприглушения.

Кнопка MODE (9)

Короткое нажатие – переключение режима радара.

Длительное нажатие – переключение в режим просмотра видеозаписей (только при остановленной видеозаписи).

Светодиодный индикатор (2,3)

Красный сигнал – на устройство подается питание.

Мигает синий – корректная работа, запущена видеозапись.

MicroUSB-разъем (13)

Предназначен для подключения устройства к компьютеру



Обратите внимание, для использования устройства в автомобиле, используется другой разъем, расположенный в креплении.

Кнопка сброса (14)

Предназначена для сброса настроек на заводские

Меню настроек

Для перехода в меню настроек остановите запись клавишей ОК (5) и нажмите кнопку Меню (7).

Пункт меню	Значения	Описание
Видео		
Разрешение видео	1920*1080 30к/с 720*480 30к/с	Разрешение записи. Рекомендуется 1920x1080 30к\с.
Режим сенсора	2 Мрх 1.2 Мрх	Регулируемый сенсор камеры
Качество видео	Макс-ное Хорошее	Качество съемки видео
Качество фотографий	Макс-ное Хорошее	Качество съемки фотографий



Пункт меню	Значения	Описание
Длительность ролика	1 мин 2 мин 3 мин 5 мин	Длительность видеофайлов в минутах. Рекомендуется 3 мин
Частота сети	50Гц 60Гц	Частота в регионе пользователя. Для России: 50Гц
WDR	Вкл Выкл	Данная функция помогает справиться с ярким солнцем, которое мешает обзору, так и с тенью, скрывающей важные элементы дороги
Экспозиция	... 0.3 0.0 -0.3 -0.7 ...	Количество попадающего света на матрицу. В темное время суток рекомендуется использовать значение -1.0. Меняя значение, можно добиться лучшего качества записи в индивидуальных условиях
Датчик удара	Выкл Низкий Средний Высокий	Чувствительность датчика, защищающего от перезаписи видео в случае столкновения
Режим парковки	Вкл Выкл	При активации данного режима в настройках, видеорегистратор будет начинать видеозапись автоматически при обнаружении удара



Пункт меню	Значения	Описание
Датчик движения	Выкл Низкий Средний Высокий	При активации опции, запись будет включаться только при обнаружении движения в кадре. Иначе останавливаться
Время контроля датчика движения	1 мин 30 сек 10 сек	Временной интервал видеозаписи, после обнаружения движения
Чувствительность микрофона	Стандарт Низкая	Влияет на качество записи аудио
LDWS (Контроль полосы)	Выкл Вкл	Функция, которая отслеживает полосу движения и предупреждает о ее изменении
FCWS (Контроль дистанции)	Выкл Вкл	Функция, которая отслеживает расстояние до впереди идущего автомобиля и в случае сокращения предупреждает об этом
Оповещение о начале движения	Выкл Вкл	Оповещение о начале движения впереди стоящего автомобиля
Настройка		
Язык	Русский English	Выбор языка интерфейса и оповещений
Автовыключение	Никогда 1 мин 3 мин 5 мин	Временной интервал отключения устройства, если в кадре нет движения. Срабатывает при активации датчика движения



Пункт меню	Значения	Описание
Выключение экрана	Выкл 10 сек 15 сек 1 мин 3 мин 5 мин	Подсветка экрана отключается через установленное время, если не будет нажатий на кнопки или оповещений о камерах
Задержка отключения	0 сек 5 сек 10 сек 15 сек 30 сек	Время, через которое устройство выключится, после прекращения подачи питания
Звук кнопок	Вкл Выкл	Звук кнопок при нажатии
Громкость	Выкл 1 2	Установка уровня громкости оповещений
Микрофон	Вкл Выкл	Включение или отключение записи звука
Часовой пояс	GMT +03:00	Выбор часового пояса
Установка даты и времени	-	Текущие дата и время
Вставка даты	Выкл Дата	При активации, на видеозапись будет нанесена дата



Пункт меню	Значения	Описание
Форматирование	-	Форматирование карты памяти устройства. Удаляет все данные
Сброс настроек	-	Восстанавливает заводские настройки
Версия ПО	-	Версия и дата программного обеспечения
Статус GPS	-	Текущее состояние GPS/GLONASS спутников
Wi-Fi	Выкл Вкл	Активация Wi-Fi, для работы с приложением
Настройка LDWS	-	Калибровка LDWS (Контроль полосы)
Радар		
Режим радара	Сигнатурн. Город1 Город2 Трасса Авто	Для минимизации ложных срабатываний рекомендуется использовать сигнатурный режим
Трасса ограничение скорости	Выкл 10 км/ч 20 км/ч ..	Порог скорости, ниже которого отключены звуковые оповещения в режиме «Трасса»
Город1 ограничение скорости	Выкл 10 км/ч 20 км/ч ..	Порог скорости, ниже которого отключены звуковые оповещения в режиме «Город1»



Пункт меню	Значения	Описание
Город2 ограничение скорости	Выкл 10 км/ч 20 км/ч ..	Порог скорости, ниже которого отключены звуковые оповещения в режиме «Город2»
Автоприглушение	Вкл Выкл	Если активно, через 3 секунды после начала оповещения, громкость снижается на 50%
X-диапазон	Вкл Выкл	Активация или отключение соответствующего диапазона радар-детектора
K-диапазон		
Лазер		
Стрелка		
Голос	Вкл Выкл	Статус голосовых оповещений
AMSPD	Выкл 10 км/ч 20 км/ч ..	До достижения установленного порога скорости, только визуальные оповещения (без звуковых)
AOSPD	Выкл 10 км/ч 20 км/ч ..	До достижения установленного порога скорости будут отключены визуальные и звуковые оповещения радар-детектора
GPS	Вкл Выкл	Не рекомендуется отключать модуль GPS



Пункт меню	Значения	Описание
OSPD (максимальная скорость)	Отм. огр. 90 км/ч .. 160 км/ч	Установите значение скорости, выше которой всегда будете получать оповещение о превышении. Опция полезна на трассе
Превышение скорости	Выкл 10 км/ч 20 км/ч	Используйте 10-20 км/ч. Если превысить скорость на это значение перед камерой, услышите звуковое предупреждение «Превышаем!»
Дальность GPS-оповещений	Авто 400м 500м ...	Расстояние начала оповещения о камере контроля
Голос	Вкл Выкл	Статус голосовых оповещений
Тихий режим	Вкл Выкл	Отключение всех звуковых оповещений
Удалить все POI	-	Удаление сохраненных пользователем точек POI
Export All POI	-	Экспорт всех точек POI
Демо-режим	Вкл Выкл	В демо режиме устройство симулирует детекцию разных типов контроля ПДД



Режим просмотра видеозаписей

Для перехода в режим просмотра и управления видеозаписями, необходимо остановить текущую запись кнопкой OK (5) и длительно нажать клавишу MODE (9). Далее короткое нажатие клавиши MODE.

Выберите нужный файл из списка и нажмите OK для воспроизведения.

Нажатие клавиши MENU (7) открывает возможные опции для выбранного файла.

Для просмотра видеозаписей на другом устройстве может понадобиться дополнительное программное обеспечения, а также дополнительные кодеки.

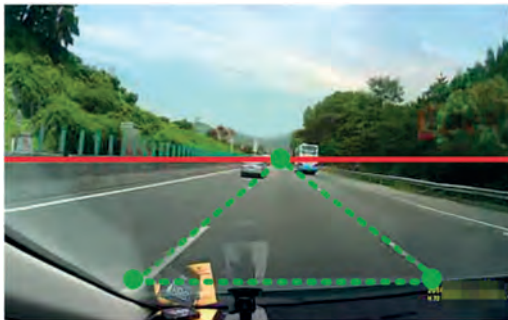
**Для более удобного просмотра и сохранения отснятых материалов, рекомендуем использовать мобильное приложение и WI-FI функцию устройства.*

Настройка функции LDWS (Смена полосы движения)

Действие производится после того, как устройство установлено и отрегулировано положение камеры. Для корректной работы функции, проведите калибровку, активировав в настройках пункт «Настройка LDWS». Нажмите кнопку OK (5) для запуска калибровки.



Пользуйтесь клавишами вверх (4) и вниз (6) для регулировки, а также клавишей ОК (5) для подтверждения выбора. Обратите внимание, что работа данной функции зависит от качества дорожного полотна, разметки, освещения и пр.



**Пример рекомендуемых настроек функции LDWS*

Режим парковки

При активации данного режима в настройках, видеорегистратор будет начинать видеозапись автомати-



чески при обнаружении удара. Например, если автомобиль заденут на стоянке или мяч ударит по стеклу, видеорегистратор включится и запишет до 10 секунд видео, а после самостоятельно отключится.

**Емкости встроенного аккумулятора недостаточно для длительной работы функции парковки. Для постоянной работы режима парковки, устройство должно быть обеспечено питанием, в те моменты, когда уровень заряда встроенного аккумулятора близок к низкой отметке.*

Способ прямого подключения адаптера к бортовой сети

Если в комплектации Вашего устройства не предусмотрено наличие адаптера прямого подключения устройства к бортовой сети (минуя прикуриватель), необходимо дополнительно приобретать его.

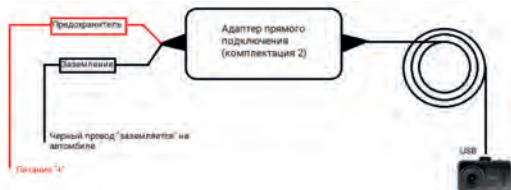
**Для подключения адаптера к бортовой сети автомобиля «напрямую», мы рекомендуем обратиться к специалистам, обслуживающим Ваш автомобиль.*

Красный провод должен быть подключён к «+» в бортовую сеть автомобиля, (к примеру через блок предохранителей автомобиля). Черный провод должен быть «заземлен» на кузове автомобиля (масса). Адаптер и провода можно скрыть под обшивкой или пластиковыми накладками автомобиля при наличии свободного места. При



включении зажигания, устройство будет самостоятельно включаться, при выключении зажигания – отключаться.

Смотрите пример схемы подключения:



Технические характеристики адаптера прямого подключения (комплектация 2):

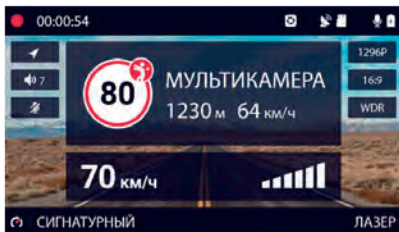
Входное напряжение: 12-24В постоянного тока

Выходное напряжение: 5В постоянного тока

Сила тока: 2А



Интерфейс основного экрана и оповещений о камерах:



Расшифровка изображений:

1		Индикатор записи. Во время записи мигает
2		Время записи. После остановки записи, значение сбрасывается
3		Выбранное время циклической записи
4		Запись экстренного ролика. Появляется при срабатывании датчика удара или в случае ручной блокировки кнопкой «М»
5		Автоприглушение звука радарных сигналов
6		Состояние карты памяти



7		Детектор движения
8		Запись звука (микрофон вкл./откл.)
9		Индикатор заряда встроенного аккумулятора
10		Прием GPS/GLONASS сигнала
11		Направление движения (Север, Юг, Запад, Восток)
12		Выбранное разрешение видеосъемки
13		Выбранное соотношение сторон видеозаписи (16:9 или 21:9)
14		Активирована опция защиты от засветов WDR
15		Выбранный режим радара
16		Зафиксированный тип сигнала
17		Громкость динамика
18		Скорость автомобиля
19		Оставшаяся дистанция до радара/камеры по базе данных
20		Ограничение скорости на участке. Иконка стрелы означает контроль в спину
21		Тип радарного комплекса по базе данных

**В случае контроля «в спину», на дисплее отображается иконка  и воспроизводится соответствующее голосовое предупреждение.*



Радарный модуль и сигнатурный режим

Для детекции радарного сигнала, в устройстве используется усовершенствованная патч антенна. В сигнатурном режиме, сигнал анализируется «на лету». Если характеристики сигнала не сопоставляются с имеющейся базой радарных сигналов, такой сигнал отфильтровывается. Таким образом исключается множество ложных срабатываний в «К» диапазоне.

**Если лобовое стекло Вашего автомобиля с встроенным подогревом или атермальное, это будет препятствовать попаданию радарного сигнала на антенну. Дистанция детекции радара в таком случаекратно сокращается.*

Типы камер контроля, определяемые по GPS

Название	Описание
Камера	Контроль скоростного режима
Тренога	Контроль скоростного режима радарным комплексом, установленным на треноге
Камера в спину	Контроль скоростного режима по ходу движения автомобиля



Название	Описание
Контроль полосы	Контроль движения по полосе общественного транспорта
Контроль перекрестка	Контроль проезда светофора и/или соблюдения разметки на перекрестке
Контроль зебры	Контроль режима на пешеходном переходе
Контроль обочины	Контроль движения по обочине
Мультикамера	Одновременный контроль скоростного режима и других правил дорожного движения, среди которых может быть контроль полосы, обочины, перекрестка и т.п.
Автодория	Контроль скоростного режима путем расчета средней скорости передвижения на участке дороги. В этом режиме оповещения, на дисплее будет дополнительно выведен расчет средней скорости

Возможные ложные оповещения системы



★ Реальное место камеры ☆ Препьющее место камеры

1. Расстояние между двумя параллельными дорогами < 50 м. Может произойти ошибочное оповещение.

2. Оборудование камеры было демонтировано, база данных не обновлена. Произойдет ошибочное оповещение.



3. Расстояние от поворота до камеры меньше 100м.



Оповещения может не быть.

4. Камера находится на перекрестке. Будет ошибочное оповещение при движении по прямой.



5. Длинный туннель, на выходе из которого находится камера. Оповещения не будет из-за невозможности определения местоположения

6. Параллельные путепроводы или перекрытия эстакады сверху и внизу приводят к ложному оповещению

WI-FI и мобильное приложение

Наиболее востребованные функции, которые реализованы через WI-FI:

- Удобная загрузка отснятых материалов на смартфон
- Обновление базы камер и прошивки через мобильное приложение смартфона



1. Установите на мобильный телефон приложение **PlusCam**. Больше информации о мобильном приложении Вы можете найти на официальном сайте по адресу **www.roadgid.ru/appx8**

2. Включите WI-FI на регистраторе: Меню – WI-FI – ВКЛ или длительным нажатием кнопки ВВЕРХ (4)

3. Подключитесь к WI-FI видеорегистратора (имя сети: Roadgid_*****, пароль: 1234567890)

4. Запустите на телефоне установленное приложение. Теперь вы сможете управлять регистратором с вашего смартфона или планшета: менять настройки, удалять, переименовывать или копировать отснятый материал на ваш смартфон или планшет, просматривать отснятый материал на вашем смартфоне/планшете.

****Функция WI-FI не предназначена для потоковой трансляции видео в режиме реального времени.***

Обновление базы камер

Roadgid X8 GibridGT поставляется с предустановленной базой радаров, но расположение стационарных комплексов может меняться, довольно часто появляются



новые камеры, поэтому мы рекомендуем регулярно обновлять базу через официальный сайт: roadgid.ru.

Обновление через мобильное приложение:

1. Запустите мобильное приложение. При наличии новой версии базы камер, Вы получите соответствующее сообщение. Нажмите «Да» для загрузки обновлений в приложение.
2. Подключитесь к устройству через WI-FI.
3. Зайдите в настройки приложения, нажав на иконку «Настройки» в правом верхнем углу экрана.
4. Выберите пункт «Версия устройства» (при наличии новой загруженной версии, будет отображена красная точка рядом с номером обновления)
5. Выбрав пункт «Версия устройства», Вы получите соответствующее уведомление, с просьбой подтвердить процесс обновления. Нажмите «Подтвердить» для начала процесса обновления.
6. В процессе обновления не отключайте питание устройства, не извлекайте карту памяти из устройства. Дождитесь завершения процедуры обновления. После завершения обновления, устройство перезагрузится и



вернётся в рабочий режим.

Обновление через официальный сайт и ПК:

1. Скачайте файл обновлений с официального сайта и скопируйте его на карту памяти
2. Установите карту памяти в устройство и включите его
3. При необходимости подтвердите начало обновления и дождитесь окончания процесса

Обновление прошивки устройства

Видеорегистратор ROADGID X8 Gibrud GT поддерживает возможность обновления ПО, которое постоянно совершенствуется инженерами компании «ROADGID».

Посетите официальный сайт roadgid.ru для получения информации о выходе обновлений для Вашего устройства.

Обновление через мобильное приложение:

Порядок обновления аналогичен с обновлением базы камер. Пожалуйста, обратитесь к предыдущему разделу инструкции.



Порядок обновления через оф. сайт:

Перед обновлением убедитесь, что вы скачали прошивку именно для вашей модели (сверьте все индексы названия модели) - это очень важно!

1. Скачайте новую прошивку
2. Внимательно изучите файл с описанием особенностей процедуры обновления
3. Скопируйте файл «*.bin» в корневой каталог карты памяти
4. Вставьте карту в слот устройства
5. Подключите питание к видеорегистратору
6. При необходимости подтвердите намерение начать обновление. Не отключайте устройство от питания
7. После завершения обновления устройство перезагрузится и начнет работать в обычном режиме

Файл прошивки будет автоматически удален с карты памяти после обновления



Плеер для ПК

1. Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля mini-USB или вставьте карту памяти microSD в картридер
2. Установите GPS Player на ПК, скачав его со страницы устройства на официальном сайте roadgid.ru
3. Запустите программу
4. Нажмите Файл → Открыть
5. Выберите необходимое видео
6. Просматривайте видео с возможностью отслеживания маршрута на картах Google и направления движения по сторонам света

Технические характеристики

Матрица	Sony 307
Чипсет	Mstar 8336
Угол обзора	170°
Запись звука	Есть



Быстрая блокировка файла	Есть
Детектор движения	Есть
Парковочный режим	Есть
Циклическая запись	Есть
Автоматическое включение/отключение	Есть
Формат видео	Mov
Формат фото	JPG
Максимальное разрешение видео	1920*1080
Размер дисплея	2.7"
Поддержка microSD	До 64Гб
Питание	12 В, 60 Вт.
Совместимость с ОС	Win10/Win7
Температурный диапазон работы	-5°C до +50°C
Температурный режим хранения в выключенном состоянии (оставленном в автомобиле)	-10°C до +50°C



Типичные неисправности и способы их устранения

Не включается:

Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания.

При снижении уровня заряда встроенного аккумулятора ниже установленного предела, видеорегистратор автоматически прекратит запись, сохранит её и выключится. Дальнейшее включение возможно только после подачи питания.

Убедитесь, что у вас не активирована настройка «отключение дисплея». При ее активации, дисплей будет отключаться через заданный промежуток времени. Решение – нажмите любую кнопку.

Проверьте исправность плавкого предохранителя в адаптере питания. Замените при необходимости.

Внимание! Если в автомобиле после отключения зажигания не прекращается подача тока на разъем «прикуривателя», прибор следует выключать вручную.

Включение прибора и начало видеозаписи происходит автоматически, при подключении внешнего источника

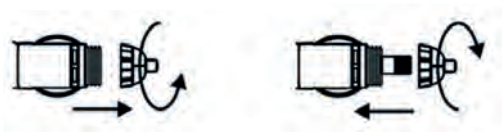


эл. питания. Если этого не происходит, убедитесь, что карта памяти вставлена и исправна. При необходимости замените карту памяти.

Если устройство зависло и не отвечает на ваши команды, нажмите кнопку RESET и система устройства перезагрузится.

Замена предохранителя в адаптере питания

Откройте верхнюю часть вилки автомобильного зарядного устройства. Проверьте предохранитель, если он сгорел, замените его.



Если неисправность не удастся решить самостоятельно, необходимо обратиться к продавцу изделия или на горячую линию импортера по телефону 8-800-500-94-57, email: service@roadgid.ru

Правила хранения и реализация

Изделие должно храниться в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% в соответствии с ГОСТ В9.003 и ГОСТ 21552. В помещениях, где хранятся изделия, не должно быть паров кислот, щелочей и других химически активных веществ, пары или газы которых могут вызвать коррозию.

Реализация осуществляется в соответствии с заключенными договорами на поставку.

Правила транспортировки

Изделие и носители данных в упаковке могут транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТ В 9.001 и ГОСТ 21552 автомобильным, железнодорожным и авиационным (в герметизированных отсеках) видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков. Транспортировка по железной дороге должна осуществляться в крытых вагонах, а при перевозке в открытых вагонах – в контейнерах. Размещение и крепление транспортной тары с упакованными изделиями в транспортных средствах должны обеспечивать ее устойчивое положение и не



допускать перемещения во время транспортировки.

Утилизация

Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE – 2002/96/EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или в муниципальный пункт утилизации и переработки.

Страны, в которых запрещено использование радар-детектора

Нидерланды	Германия	Саудовская Аравия
Латвия	Италия	Малайзия
Литва	Норвегия	Северная Корея
Бельгия	Польша	Иордания
Турция	Португалия	Индия
Хорватия	Сербия	Египет
Чехия	Швеция	Канада
Эстония	Южная Африка	(разрешены в некоторых штатах)
Франция	ОАЭ	
Финляндия	Сингапур	





RCADGID