



RedPower

Redpower DVR-BMW-A (BMW 2011+), DVR-AUD-A (Audi 2011+), DVR-LR-A (Land Rover), DVR-PC-A (Porsche) - Full HD WI-FI видеорегистратор скрытой установки

Оглавление

Основные технические характеристики:	1
Комплектация:	1
Подключение к бортовой сети:	1
Первоначальная настройка:	1
Кнопки на лицевой панели:	2
Меню программы Wi-Fi камера:	2
Спецификация:	5
Термины:	5
Устранение неисправностей:	6
Гарантийный талон:	Error! Bookmark not defined.

Основные технические характеристики:

- Full HD (1920*1080) видеорегистратор с фронтальной камерой 120 градусов по горизонтали, G сенсором и датчиком движения
- 1 видеовыход (вывод информации на любой монитор с видеовходом)
- Автоматическая запись при старте
- Маркировка даты и времени

Комплектация:

- WI-FI видеорегистратор в коробе (кожухе) зеркала заднего вида
- Провод питания и видеовыхода
- Гарантийный талон и инструкция
- SD карта 4 GB

Подключение к бортовой сети:

Снимите штатный короб зеркала заднего вида. Подключите регистратор к бортовой системе автомобиля. Желтый провод к постоянному плюсу. Красный провод – к появляющемуся плюсу. Черный провод подключается к массе автомобиля. RCA разъем (videovыход) подключается к видеовходу монитора или магнитолы

Первоначальная настройка:

- Для работы видеорегистратора необходима SD карта не менее 10 класса емкостью от 4 до 32 GB. Рекомендуемая емкость от 16 до 32 GB. Перед началом работы SD карту необходимо отформатировать. Отформатировать SD карту можно на компьютере. После форматирования вставьте SD карту в видеорегистратор.

Установите на своем смартфоне программное обеспечение. Если у Вас смартфон на операционной системе Android, Вам необходимо установить программу Wi-Fi камера. APK файл этой программы записан на SD карте или Вы можете скачать ее по ссылке на странице описания устройства на сайте Redpower.ru



Если ваш смартфон основан на операционной системе IOS (поддерживаются версии 6.1 и выше), то программу “Wi-Fi camera” вам необходимо найти в магазине App Store или по QR коду

QR код для IOS



- После установки ПО, соединитесь по сети Wi-Fi с CAR_DVD. Пароль 1234567890. Соединение возможно только при вставленной SD карте.
- Запустите программу Wi-Fi камера, далее настройки приложения, настройки регистратора, прокрутите страницу вниз и в настройках времени установите синхронизация с устройством
- Запись начинается автоматически при появлении питания на красном проводе, т.е. при включении зажигания. После выключения зажигания запись останавливается через 5 минут

Кнопки на лицевой панели:

Настройка видеорегистратора через кнопки на панели регистра

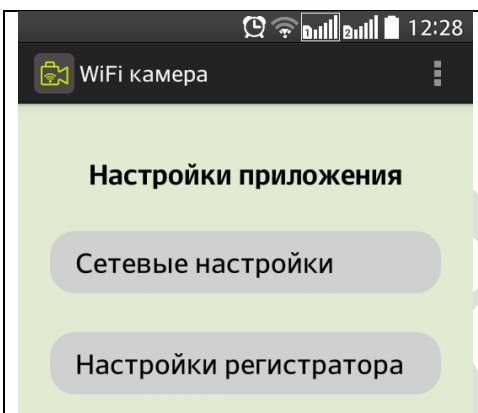
Power	Кратковременное нажатие кнопки Power включает и отключает текущую запись Долгое удерживание кнопки Power (свыше 5 секунд) включает и выключает видеорегистратор
Camera/backup lock	Кратковременное нажатие кнопки Camera позволяет сделать фотографию Нажатие в течение 2-х секунд записывает текущее видео в защищенную область
R (Reset)	Сброс настроек видеорегистратора.
Сине-красная лампочка индикатор	Красный и синий индикатор моргают с периодичностью в 1 секунду - производиться запись Постоянно горит синий индикатор - запись остановлена Свет лампочки постоянный – ошибка системы Лампочка мигает с постоянной периодичностью (около 5-10 раз) с последующим выключением – неисправна SD карта и другая ошибка

Меню программы Wi-Fi камера:



Так выглядит основное меню программы WI-Fi камера, где производиться основная настройка видеорегистратора. Пункт меню, отмеченный красной стрелкой, отвечает за выбор языка программы

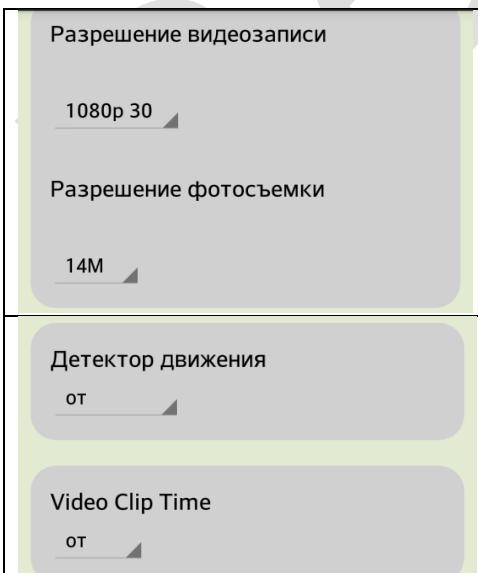
Через меню **Настройка приложения** можно управлять настройками регистратора



Через подменю **Сетевые настройки** можно посмотреть/изменить название регистратора и пароль для подключения в Wi-Fi сети

Через подменю **Настройки регистратора** можно посмотреть/изменить настройки видеорегистратора

Настройки регистратора



Разрешение видеозаписи
1080p 30

Разрешение фотосъемки
14M

Детектор движения
от G

Video Clip Time
от 1 до 3 минут

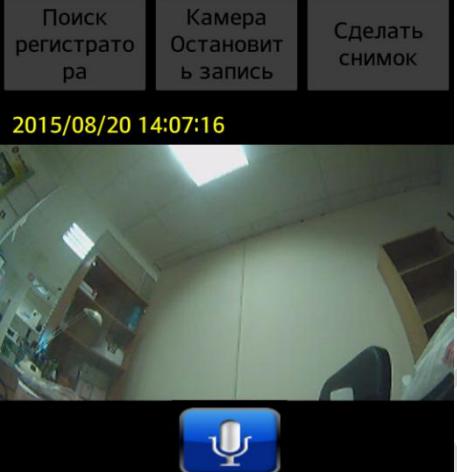
Разрешение видеозаписи, в котором снимает видеорегистратор

Разрешение фотографий (в том числе с интерполяцией) в котором снимает видеорегистратор

В данном случае G сенсор. Установите нужное значение. О назначении G сенсора Вы можете прочитать в разделе “Термины”

Установите значение от 1 до 3 минут. По умолчанию 3 минуты

<p>Частота мерцания 50 Гц</p> <p>Баланс белого автоматический</p>	<p>По умолчанию 50 Гц</p> <p>По умолчанию автоматический</p>
<p>Экспозиция -2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0</p> <p>настройки времени Синхронизация с устройством</p> <p>Format Sd Card: All data will be deleted! Format SD Card</p>	<p>По умолчанию экспозиция выставлена на значение -2.0. Мы рекомендуем установить значение от -1 до 0</p> <p>Сразу после входа в меню, синхронизируйте часы видеорегистратора с часами на вашем смартфоне (планшете или магнитоле)</p> <p>Форматирование SD карты</p>

	<p>Через меню Управление работой регистратора можно посмотреть текущую работу регистратора в реальном времени. Остановить/запустить запись и сделать снимок, включить или отключить микрофон</p>										
<p>файлы просматривать : DCIM (19 элементы)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>MOV_0009.MOV</td> <td>2015-08-20 12:4...</td> <td>254,42 M</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOV_0010.MOV</td> <td>2015-08-20 12:5...</td> <td>254,43 M</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Сохранить Удалять Открыть</p>		MOV_0009.MOV	2015-08-20 12:4...	254,42 M	<input type="checkbox"/>		MOV_0010.MOV	2015-08-20 12:5...	254,43 M	<input type="checkbox"/>	<p>Через меню файловый менеджер регистратора можно просматривать видео и фотографии, которые записаны на SD карте. Просмотр видео возможен только при остановленной записи. Так же в этом меню можно сохранить видео и фото на встроенную память телефона. Просмотр возможен только при остановленной записи</p>
	MOV_0009.MOV	2015-08-20 12:4...	254,42 M	<input type="checkbox"/>							
	MOV_0010.MOV	2015-08-20 12:5...	254,43 M	<input type="checkbox"/>							
<p>WiFi камера 14:21</p> <p>файлы просматривать : CAR DVR</p> <p>Открыть Удалять</p>	<p>Через меню файловый менеджер моб. устройства можно просматривать видео и фотографии, которые были скачаны с файлового менеджера регистратора</p>										

Спецификация:

Технические характеристики:	
Чипсет	AIT
Сенсор	OV2710
Количество пикселей	2,1 Мп
Размер матрицы	1/2,7
Угол обзора	120 градусов по горизонтали
Микрофон	+
SD карта	Поддержка до 32 GB
Рабочая температура	-20 до +50 C
Потребление тока	2 W
Видео:	
Видеорежимы	1920*1080 (30 кадров в секунду), 1920*720 (30), 1920*720 (60), 640*480 (30)
Формат записи/видеокодек	MOV, поддержка H.264
Режим записи	Циклическая
Фото	
Разрешение фото	1920*1080
Формат фотографий	JPEG
Настройки	
Продолжительность записи	Выкл., 1 минута, 2 минуты, 3 минуты
Время	Автоматическая синхронизация со смартфоном, автомат. наложение на видео
Настройки экспозиции	-2/+2
Баланс белого	Автоматический, ясно, облачно, люминесц. и т.д.
Частота	50Hz/60Hz
G сенсор	Отключено, низкий, средний и высокий уровень
Языки	Английский, русский

Термины:

Баланс белого цвета:

Регулировка цветопередачи. Видеорегистратор с такой способностью будет снимать вам качественное полноцветное видео без засвеченных фрагментов, с натуральными, естественными цветами

Экспозиция

Скорость работы электронного затвора. Если светлое время суток, то затвор заработает быстро. В темное время суток медленно, чтобы дать накопиться энергии в матрице и потом

ее считать. Летом, рекомендуем выставить нейтральное значение "0". Зимой при коротком светом дне рекомендуем значение от -1. Это затемнит картинку, но позволит избежать лишней засветки картинки от встречных фар. Особенно это выражено на примере номеров машин, как так они имеют светоотражающее покрытие.

Датчик удара (G-сенсор или акселерометр)

При столкновении и даже резком торможении, видеорегистратор записывает текущий видеофайл в защищенную от перезаписи папку. Таким образом, даже продолжив движение после дорожного инцидента, удастся сохранить запись, зафиксировавшую непосредственный момент аварии. Есть смысл отключить G сенсор при езде по разбитой дороге или в сельской местности, т.к. вызванные сотрясения приведут к сохранению множества файлов, что сократит объем памяти на Micro SD карте

Устранение неисправностей:

Неисправность	Способы устранения
Телефон или другое устройство “не видит” регистратор по сети WI-FI. На регистраторе лампочка индикации не моргает	Попробуйте выключить видеорегистратор удерживанием кнопки питания на 2-3 секунды и включить его кратковременным нажатием этой же кнопки В SD слот установлена неисправная или полная SD карта. Отформатируйте SD карту. Для корректной работы необходима SD карта 10 класса
В меню программы Wi-Fi камера не изменяются настройки видеорегистратора	Некоторые настройки меняются только при остановленной видеозаписи. Для остановки нажмите эту иконку остановки записи