



RedPower

Redpower DVR-***-N - Full HD WI-FI
видеорегистратор скрытой установки

RedPower

Оглавление

Основные технические характеристики:	1
Комплектация:	1
Подключение к бортовой сети:	1
Первоначальная настройка:	1
Кнопки на лицевой панели:	3
Меню программы FinalCam:	3
Дополнительные настройки:	5
Спецификация:	6
Термины:	6
Устранение неисправностей:	7

Основные технические характеристики:

- Full HD (1920*1080) видеореги­стратор с фронтальной камерой 120 градусов по горизонтали, G сенсором и датчиком движения
- 1 видеовыход (вывод информация на любой монитор с видеовходом)
- Автоматическая запись при старте
- Маркировка даты и времени
- Автоматическое включение записи на 1 минуту при выключенном автомобиле при ударе или толчке

Комплектация:

- WI-FI видеореги­стратор в коробе (кожухе) зеркала заднего вида
- Провод питания и видеовыхода
- Гарантийный талон и инструкция
- SD карта 8 GB

Подключение к бортовой сети:

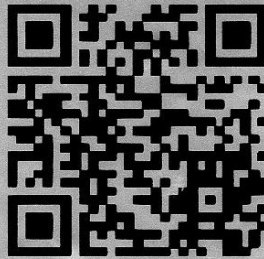
Снимите штатный короб зеркала заднего вида. Подключите регистратор к бортовой системе автомобиля. Желтый провод к постоянному плюсу. Красный провод – к появляющемуся плюсу. Черный провод подключается к массе автомобиля. RCA разъем (видеовыход) подключается к видеовходу монитора или магнитолы

Первоначальная настройка:

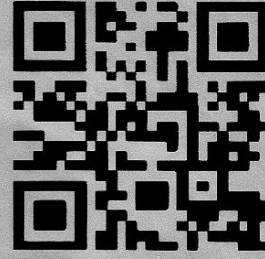
- Для работы видеореги­стратора необходима SD карта не менее 10 класса емкостью от 4 до 32 GB. Рекомендуемая емкость от 16 до 32 GB. Перед началом работы SD карту необходимо отформатировать. Отформатировать SD карту можно на компьютере. После форматирования вставьте SD карту в видеореги­стратор.

Установите на своем смартфоне программное обеспечение. Программу Final Cam вы можете найти в Google Play или App Store по QR коду. Или в строке поиска набрав "FinalCam".

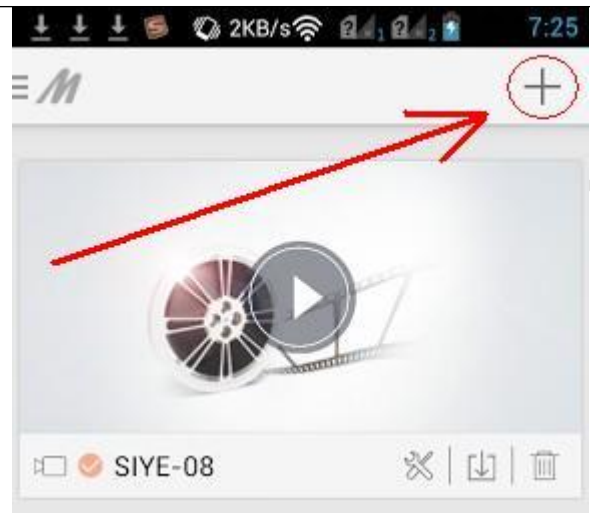
Android QR code



IOS QR code



После установки ПО, запустите программу, соединитесь с сетью WI-Fi DVR. Соединиться с сетью можно через программу FinalCam, нажав иконку + наверху справа. Пин код 12345678.



- Время автоматически синхронизируется со временем, которое установлено на смартфоне
- Запись начинается автоматически при появлении питания на красном проводе, т.е. при включении зажигания. После выключения зажигания запись останавливается через 5 минут
- G сенсор срабатывает, в том числе и на выключенном автомобиле, если был зафиксирован удар или толчок. Продолжительность записи – 1 минута. В том случае, если защищенная область занимает более 50% от емкости SD карты – запись в защищенную область прекращается.

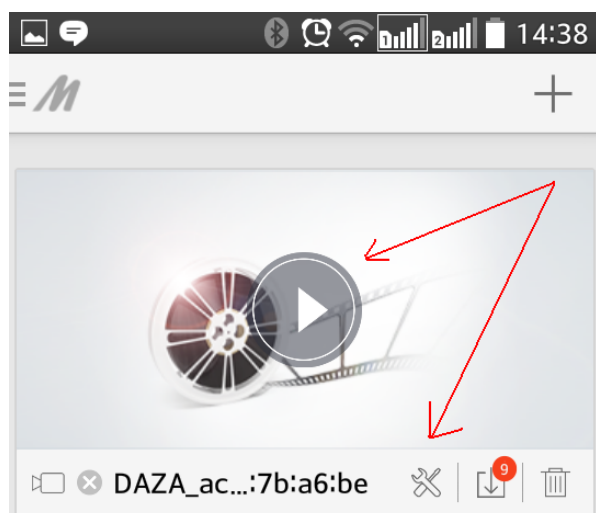
Кнопки на лицевой панели:

Настройка видеорежистратора через кнопки на панели регистратора

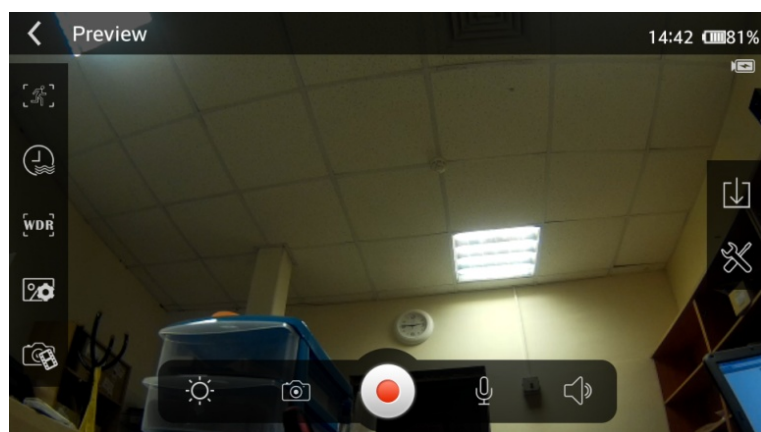
Power	Кратковременное нажатие – выключение записи. С момента звукового сигнала + 10 секунд можно вытащить SD карту. Нажатие кнопки Power в течение 2-3 секунд выключает видеорежистратор и связь по Wi-Fi. Кратковременное нажатие включает видеорежистратор или запись
Иконка с камерой	Кратковременное нажатие – переключение режима WI-FI (синий индикатор) и видеовыхода (красный индикатор)
R (Reset)	Сброс настроек видеорежистратора. После сброса настроек может потребоваться форматирование SD карты
Синяя или красная лампочка индикатор	Синий индикатор (режим Wi-Fi) или красный индикатор (режим видеовыхода) мигает с периодичностью раз в 1 секунду - производится запись Свет лампочки постоянный – запись остановлена Лампочка мигает с постоянной периодичностью (около 5-10 раз) с последующим выключением – неисправна SD карта и другая ошибка

Меню программы FinalCam:



Для того чтобы войти в меню просмотра текущей записи и настроек видеорегистратора необходимо нажать любую из следующих кнопок




Так выглядит основное меню программы FinalCam, где производится основная настройка видеорегистратора



Левое меню		
Значек	Назначение	Действие
	Датчик движения	Выключено/выключено
	Наложение даты и времени	Выключено/выключено
	WDR (Широкий динамич. диапазон)	Выключено/выключено
	Разрешение фотографии в Мп	12М, 10М, 8М, 5М, 3М, 2МНД, VGA
	Разрешение видео и формат сторон	720P, WVGA, VGA 4:3, VGA 16:9, QVGA
Нижнее меню		
	Настройка ISO	Плавная регулировка
	Скачать фотографию	Скачивание текущей фотографии на встроенную память телефона
	Запись	Выключено/выключено
	Микрофон	Выключено/выключено
	Громкость	Уровень громкости

Правое меню		
	База скачанных фотографий	Просмотр скачанных фото
	Файл-лист видео на SD карте. Просмотр доступен при выключенной записи	Скачать на телефон или удалить

Дополнительные настройки:

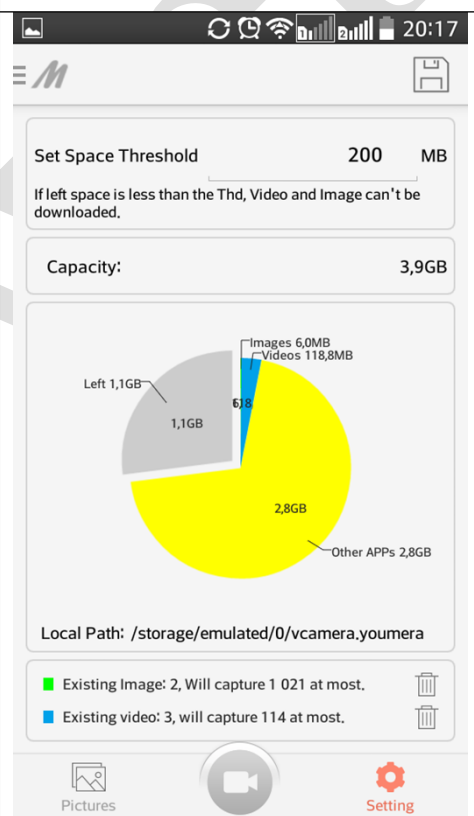
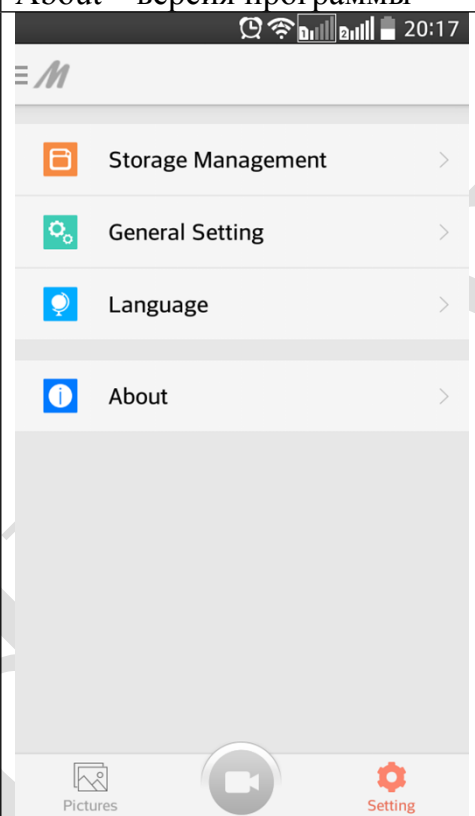
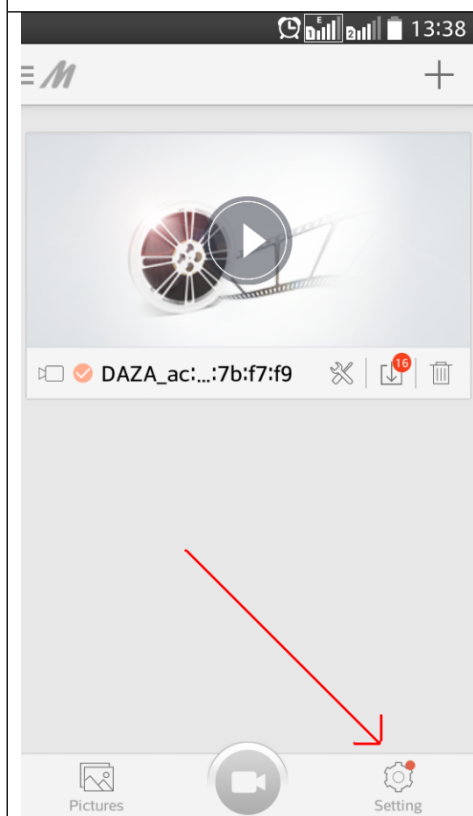
	Настройки видеорегистратора	Camera Name Имя камеры в сети WI-Fi	По умолч. WiFi DVR
		Camera pwd Пароль	Смена пароля
		Auto recording Авто-запись	Включено/выкл.
		Video quality Качество записи видео	По умолчанию Full HD, 720P, WVGA, VGA
		Format Формат. SD карты	Отформатировать SD карту
		Advanced settings Дополнительные настройки:	
		G-Sensor sensitivity Настройки G сенсора	Off, Low, Mid, High Выкл., низкий, сред., высок
		Recording file interval Интервал записи:	3 min, 5 min, 10 min
		Factory RESET Сброс настроек	Сброс настроек на заводские
		Camera Info. Информация о прошивке	

Дополнительные настройки

Выберите меню Setting (иконка внизу справа)

Storage Management – меню, где можно посмотреть емкость встроенной памяти смартфона (планшета или магнитолы) с учетом скачанных видео и фотографий
 General Setting – по умолчанию автоматическая загрузка видеофайлов.
 Language – по умолчанию английский
 About – версия программы

Set Space Threshold - Минимальное значение свободной памяти, при котором возможно скачать видеозапись или фотографию. Если на смартфоне (планшете или магнитоле) недостаточно свободной памяти – удалите ненужные программы или уменьшите значение (по умолчанию 500 МБ)



Спецификация:

Технические характеристики:	
Чипсет	Novatec NT96650
Сенсор	Artina AR0330
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	Автомат. синхронизация со смартфоном, автомат. наложение на видео
WDR	+
Настройки экспозиции	-2/+2
Баланс белого	Автоматический
Частота	50Hz/60Hz
G сенсор	Отключено, низкий, средний и высокий уровень
Языки	Английский

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 картинку 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

Датчик движения (детектор движения)

При появлении вблизи автомобиля движущихся объектов, видеореги­стратор реагирует на них и начинает запись. Мы рекомендуем отключить данную функцию


WDR

Wide Dynamic Range – широкий динамический диапазон – позволяет снимать сцены, на которых одновременно присутствуют сильно затемненные и пересвеченные места, в результате получается сбалансированная картинка по яркости и контрастности, на которой будут хорошо видны как темные, так и пересвеченные места.

Примерное время записи:

Запись	1080P	720P
4 GB	40 минут	1 час
8 GB	1 час 15 минут	2 часа
16 GB	2 часа 30 минут	4 часа
32 GB	5 часов 10 минут	8 часов

Устранение неисправностей:

Неисправность	Способы устранения
Телефон или другое устройство “не видит” регистратор по сети WI-FI. На регистраторе лампочка индикации не моргает	<p>Попробуйте выключить видеореги­стратор удерживанием кнопки питания на 2-3 секунды и включить его кратковременным нажатием этой же кнопки</p> <p>В SD слот установлена неисправная или полная SD карта. Отформатируйте SD карту. Для корректной работы необходима SD карта 10 класса</p>
В меню программы Finasam не изменяются настройки видеореги­стратора	<p>Некоторые настройки меняются только при остановленной видеозаписи. Для остановки нажмите эту иконку остановки записи </p>
Не получается скачать на телефон видео или фотографию с видеореги­стратора	<p>В меню Storage Management посмотрите наличие свободной памяти на вашем устройстве. При необходимости уменьшите минимальное значение свободной памяти или удалите ненужные файлы (программы) на телефоне, планшете или магнитоле</p>