





**Штатный видеореги­стратор  
AXIOM SPECIAL Wi-Fi II  
GLONASS READY**

**Руководство пользователя**

## **БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!**

Компания AXIOM BEYOND DIGITAL благодарит Вас за покупку штатного видеорежистратора **AXIOM SPECIAL Wi-Fi II Glonass Ready**

**Для длительной и надёжной эксплуатации устройства мы настоятельно рекомендуем:**

- доверить установку видеорежистратора профессионалам, имеющим опыт работы с электрикой и салоном автомобиля Вашей марки
- ежемесячно форматировать карту памяти и заменять её не реже одного раза в год (помните: карта памяти - это расходный материал)
- синхронизировать дату/время на устройстве после каждого отключения аккумулятора автомобиля

Прямая техническая поддержка доступна на официальном сайте **[www.axiom.ru](http://www.axiom.ru)**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предупреждение.....	1
Комплектация.....	2
Технические характеристики.....	3
Внешний вид и индикация.....	7
Установка видеорегистратора.....	8
Подключение видеорегистратора.....	11
Режим работы звуковых индикаторов.....	13
Режим работы световых индикаторов.....	14
Режим работы кнопки.....	14
Сброс в заводские настройки.....	15
Перепрошивка.....	15
Приложение AXIOM SPECIAL Wi-Fi.....	16
Контакты.....	17
Гарантийный талон	

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара или удара током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Наличие электромагнитных полей определённых частот может влиять на качество изображения.

Не трясите и не ударяйте видеорегиcтpатор.

Повреждение видеорегиcтpатора может оказать негативное влияние на SD карту, вследствие чего могут произойти повреждение и/или потеря видеофайлов.

Обращаем Ваше внимание на то, что сигнал глoнaсс может быть недоступен из-за особенностей местности и/или погодных условий, а также при атермальном покрытии лобового стекла или металлической сетке подогрева.

### ВНИМАНИЕ!

Для Вашей безопасности, пожалуйста, следуйте нашей инструкции. Видеореги­стратор предназначен только для установки в автомобиле.

Управляйте видеореги­стратором или приложением только во время стоянки автомобиля. Используйте только кабель питания, входящий в комплект поставки.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Wi-Fi видеореги­стратор
- провод питания
- MicroSD карта 8GB
- руководство пользователя
- гарантийный талон

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Название	Описание
Аппаратные средства	Процессор	HUAWEI HI3516D
	Линза	6G (6 стеклянных элементов)
	Угол обзора	Горизонталь 115°, Диагональ 140°
	Сенсор	Artina AR0238
	G – Sensor (датчик удара)	MMA8452QR1
	FLASH	W25Q128FVFIGT
	DDR3	H5TQ2G63GFR-RDC
	WiFi Module	AP6212A
	Power IC	RT8096BHGB
	Питание	+12В постоянное питание, +12В линия зажигания, Масса
	Индикация GLONASS/GPS (опционально)	Красный и синий индикатор Внешняя антенна GLONASS/GPS, отображение координат и скорости на видео (антенна не входит в стандартный набор)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Название	Описание
Память	карта памяти microSD	micro SD от 8Gb до 128Gb class10, поддержка защищенных от просмотра карт памяти AXIOM mSD32Gb
Формат видео	Разрешение записи	Super Full HD 2304*1296@30(25)к/сек Full HD 1920*1080@30(25)к/сек HD 1280*720@30(25)к/сек формат записи 16:9 (рекомендуемый) или 4:3 (меньшее разрешение по горизонтали)
	Кодек	H.264/H.265
	WDR	поддержка WDR
	Разрешение фото	Такое же, как разрешение видео
	Формат видео	mp4

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Название	Описание
Видеозапись	Циклическая запись	Циклическая запись, разбивка 1-2-3-5 мин. Запись стык в стык без потери кадров; при заполнении карты памяти, наиболее старый файл стирается и заменяется новым
	Защита при ударе	При срабатывании G-sensor (датчик удара) сохранение от перезаписи 12сек видео
	Сохранение последнего файла при обрыве питания	Поддерживается
	Оптический детектор движения	Автоматическое начало записи при движении в кадре (функция активируется в приложении)
Рабочий диапазон	Напряжение питания	12В-24В
	Потребляемый ток	180mA - 700mA(max)
	Потребление в спящем режиме	5.5mA
	Рабочая температура	-20°C~70°C <b>ВНИМАНИЕ!</b> Некоторые карты памяти выходят из строя при низких температурах. Используйте карты памяти проверенных производителей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Название	Описание
Функции приложения (iOS/Android)	Формат карты памяти	Поддерживается
	Установка времени	Автоматическая синхронизация со временем на смартфоне, при подключении видеорегистратора по Wi-Fi и запуске приложения
	G-SENSOR (датчик удара)	Установка уровня чувствительности
	Циклическая запись	1 мин., 2 мин., 3 мин., 5 мин.
	WI-FI подключение	Поддержка подключения по Wi-Fi (iOS/Android)
	Просмотр онлайн картинки	Поддерживается просмотр картинки в реальном времени (при подключенном WI-Fi)
	Проигрывание записи	Поддерживается
	Предварительный просмотр видео/фото	Поддерживается при подключенном видеорегистраторе
	Загрузка видео/фото	Поддерживается при подключенном видеорегистраторе.
	Интернет	Не поддерживается, соединение по Wi-Fi только для обмена данными между видеорегистратором и смартфоном
	Изменение пароля W-FI	Поддерживается
	Поддержка защищенных от просмотра карт памяти	Поддерживается специализированная карта памяти AXIOM mSD32Gb с паролем для просмотра роликов
Установка заводских параметров	Поддерживается	

## ВНЕШНИЙ ВИД И ИНДИКАЦИЯ на примере видеорегистратора U-type

### ВНИМАНИЕ!

Пластиковый корпус меняется в зависимости от марки и модели автомобиля.



### УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Установка и подключение видеорегистратора должны осуществляться профессиональными сотрудниками дилерского центра или центра по подключению дополнительного оборудования, имеющими опыт работы с данной маркой автомобиля.

Конструкторское бюро АХИОМ не несёт ответственности за самостоятельное и/или непрофессиональное подключение, приведшее к повреждению видеорегистратора или автомобиля.

# УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

## ВНИМАНИЮ УСТАНОВЩИКА

**ВАЖНО!** После установки снимите защитную пленку с линзы видеорегистратора - это существенно влияет на качество записи. Также на запись влияет состояние и загрязнение лобового стекла.

**ВАЖНО!** Линия ВАТТ+12В (жёлтый провод) всегда должна быть под напряжением +12В, для сохранения актуальной даты/времени и правильной работы в режиме парковки. При подключении проверяйте, не засыпает ли данный плюс на стоянке.

При первом включении видеорегистратора синхронизируйте дату/время на устройстве.

Установите приложение AXIOM SPECIAL Wi-Fi (iOS/Android).

Подключите видеорегистратор к мобильному устройству по Wi-Fi: сеть Wi-Fi "AXIOM-XXXX" (вместо XXXX отобразится индивидуальный буквенный код устройства).

Откройте приложение. Нажав кнопку в приложении, подключитесь к видеорегистратору.

Дата/время будут автоматически синхронизированы с датой/временем на мобильном устройстве. Проверьте синхронизацию: настройки/время.

## УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

1. Подключите провод питания к видеорегистратору.
2. Замените штатный корпус за салонным зеркалом заднего вида на корпус со встроенным видеорегистратором. При необходимости, заранее пропустите провод через штатные отверстия.
3. Аккуратно проведите провод питания вдоль крыши и опустите его внутри правой или левой стойки кузова, в зависимости от места подключения
4. питания.  
Чтобы во время движения исключить возникновение шумов от проложенного кабеля, используйте при монтаже ленту (например, тряпичную изоленту) для шумоизоляции и стяжки. Избегайте перегибов провода как во время монтажа,
5. так и во время эксплуатации. Используйте штатные каналы для проводки.
6. После установки снимите защитную пленку с линзы видеорегистратора.  
При установке антенны glonass/gps (опционально, не входит в комплект) - плоская поверхность должна смотреть вверх. Обратите внимание, имеет ли стекло автомобиля атермальное покрытие или нити подогрева. В этом случае сигнал глонасс может быть слабым, либо отсутствовать.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

**Линия ВАТТ + ЖЁЛТЫЙ ПРОВОД** подключается к цепи, на которой ВСЕГДА есть напряжение +12В. Эта линия должна быть постоянно связана с плюсом на аккумуляторе автомобиля.

**Проверьте, не засыпает ли данный плюс на стоянке!**

**Линия АСС + КРАСНЫЙ ПРОВОД** используется для включения/выключения регистратора. Провод подключения к линии, имеющей напряжение +12В при работе двигателя (линия зажигания или АСС) либо +12В при снятии автомобиля с охраны (освещение салона). Этот плюс должен пропадать либо при выключении двигателя, либо при постановке автомобиля на охрану.

**GRD ЧЁРНЫЙ ПРОВОД** отрицательный провод на массу автомобиля.

После установки проверьте работу видеорегистратора. Убедитесь, что он включается одновременно с включением зажигания и начинает запись. Видеорегистратор должен заканчивать работу после выключения зажигания. Отсрочка выключения настраивается в приложении.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Если подключение осуществлялось к линии освещения салона, убедитесь, что регистратор включается и выключается корректно при снятии/постановке автомобиля на охрану.

### ВНИМАНИЕ!

При отключении аккумулятора автомобиля регистратор сбрасывает дату/время. Необходима повторная синхронизация с мобильным устройством и формат карты памяти.

### ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения нормальной работы устройства мы рекомендуем ежемесячно **ФОРМАТИРОВАТЬ** карту памяти и заменять её не реже одного раза в год. При длительной стоянке автомобиля отключайте постоянное питание видеорегистратора во избежание разрядки аккумулятора.

### РЕЖИМ РАБОТЫ ЗВУКОВЫХ ИНДИКАТОРОВ

- Включение видеорежистратора - **мелодия.**
- Выключение видеорежистратора - **мелодия.**
- Подключение к мобильному устройству по Wi-Fi - **звуковой сигнал.**
- Сохранение изменений настроек видеорежистратора нажатием кнопки “Сохранить” - **звуковой сигнал.**
- При активации различных функций в приложении видеорежистратор будет подавать звуковые сигналы (функции находятся на этапе тестирования, производитель не гарантирует корректную работу)

## РЕЖИМ РАБОТЫ СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ

- Видеорегистратор имеет два световых индикатора: **красный** и **синий**.
- Подключение питания, загрузка видеорегистратора: **красный** и **синий** светодиоды горят одновременно.
- Идёт запись: **красный** светодиод горит, **синий** мигает.
- Отключение питания, завершение работы регистратора: **красный** и **синий** светодиоды горят одновременно.
- Видеорегистратор не работает: **красный** светодиод горит, **синий** светодиод горит (в том числе при отсутствии SD карты).

## РЕЖИМ РАБОТЫ КНОПКИ

При работающем видеорегистраторе:

- Нажатие на кнопку - принудительное выключение видеорегистратора.
- Повторное нажатие на кнопку - включение видеорегистратора.

### СБРОС В ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

С помощью скрепки нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 10 сек., до выключения регистратора.

Кнопка находится за отверстием между слотом для карты памяти и microUSB портом.

### ПЕРЕПРОШИВКА

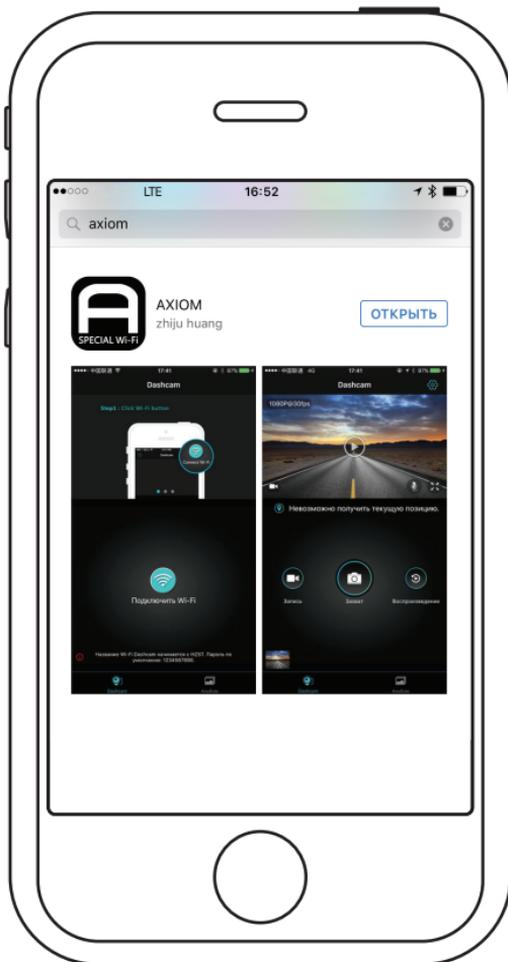
- Отформатируйте карту памяти.
- Поместите прошивку в корень карты памяти.
- Вставьте карту памяти в выключенный регистратор.
- Включите видеорегистратор.
- Выполните сброс в заводские настройки - с помощью приложения, либо кнопкой сброса на регистраторе (описано выше).

После перезагрузки видеорегистратор начнёт автоматическое обновление прошивки и самостоятельно перезагрузится после перепрошивки.

Категорически запрещается прерывать питание на видеорегистраторе во время перепрошивки.

Информация по обновлению прошивок доступна на сайте **www.axiom.ru** и в службе поддержки.

## ПРИЛОЖЕНИЕ AXIOM SPECIAL Wi-Fi





## **КОНТАКТЫ**

г. Москва, ул. Дербенёвская д.24, стр.3  
г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д.119  
[www.axiom.ru](http://www.axiom.ru)  
[info@axiom-russia.ru](mailto:info@axiom-russia.ru)  
8-800-775-31-97  
(звонок по РФ бесплатный)

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Ежедневно с 10:00 до 20:00  
8(499) 403-19-36 (Москва)  
8-800-775-31-97 (РФ)

## **ФОРУМ**

<http://videoregforum.ru/forums/axiom>

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийным случаем является неработоспособность устройства по вине производителя, а именно: устройство не включается; устройство не осуществляет видеосъёмку; устройство не осуществляет аудиозапись.

Не гарантийным случаем является нарушение целостности устройства, а также отсутствие гарантийной пломбы корпуса.

Видеорегиcтpатор является сложным техническим устройством, его работа зависит от внешних факторов. Любые следы механических, химических или термических повреждений также являются причиной отказа в гарантии.

Любое вмешательство во внутреннюю эл. схему видеорегиcтpатора влечёт за собой лишение гарантии.

Покупатель вправе потребовать замены устройства на аналогичное только в случае отсутствия на корпусе и деталях изделия следов механических повреждений (видимых царапин и сколов длиной более 3 мм. и глубиной более 0,01 мм.), следов химического или термического воздействия, а также при наличии оригинальной упаковки (для безопасной перевозки).

**Гарантия на изделие 12 месяцев с даты продажи, но не более двух лет с даты производства.**

Продавец \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Печать продавца

М.П.

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ДЛЯ ЗАМЕТОК