

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШТАТНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

**CARCAM<sup>®</sup>**

U4-HD

U5-HD

U8-HD

U4-FullHD

U8-FullHD

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Штатный видеореги­стратор CARCAM создан для скрытой установки в верхней части лобового стекла, чтобы оставаться незамеченным для посторонних глаз. Благодаря современным технологиям устройство ведет запись в высоком разрешении, что позволит запечатлеть все необходимые детали происходящего на пути вашего следования. Встроенный Wi-Fi модуль дает возможность управлять всеми настройками видеореги­стратора со смартфонов на базе систем Android или iOS. С помощью фирменного приложения для Android/iOS вы сможете просматривать и скачивать видеофайлы с видеореги­стратора по беспроводной сети и управлять настройками записи.

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеореги­стратор
2. Камера заднего вида (модели U4-HD, U8-HD, U4-FullHD, U8-FullHD)
3. Кронштейн на двустороннем скотче
4. Адаптер питания для прикуривателя (модели U4-HD, U5-HD, U8-HD, U8-FullHD)
5. Кабели подключения к сети ACC (модель U4-FullHD)
6. Инструкция

## 3. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

### 3.1 CARCAM U4-HD, U8-HD



### 3.2 CARCAM U5-HD



### 3.1 CARCAM U4-FullHD, U8-FullHD



## 4. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

**CARCAM U HD** - приложение для управления автомобильными регистраторами CARCAM U4-HD, U5-HD, U8-HD.

**CARCAM U FHD** - приложение для управления автомобильными регистраторами CARCAM U4-FullHD, U8-FullHD.

Мобильные приложения можно скачать в Android Google Play или Apple App Store или отсканируйте QR-код на сайте [carcam.ru](http://carcam.ru) на странице видеорегистратора.

Для включения Wi-Fi на видеорегистраторе нажмите кнопку **Wi-Fi** на 3 секунды, загорится индикатор работы Wi-Fi. На смартфоне откройте настройки Wi-Fi и подключитесь к видеорегистратору. Название сети будет начинаться с **CARCAM\_U-HD** или **CARCAM\_U-FHD** в зависимости от модели. Пароль по умолчанию 99999999. После подключения смартфона к видеорегистратору откройте приложение.

В приложении вы можете:

- Контролировать область съемки, чтобы правильно настроить угол объектива по вертикали.
- Изменить параметры видеорегистратора, такие как разрешение записи, запись звука, детектор движения, штамп на видео и другое.
- Просматривать и скачивать на смартфон видеозаписи из памяти видеорегистратора.

## 5. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Carcam U5-HD		Carcam U4-HD		Carcam U8-HD		Carcam U4-FullHD		Carcam U8-FullHD			
Параметр	Carcam U5-HD		Carcam U4-HD		Carcam U8-HD		Carcam U4-FullHD		Carcam U8-FullHD			
Процессор	GP1248				NTK96655							
Видеосенсор	GC1024				SONY IMX323							
Разрешение видео	1280x720				1920x1080							
Объектив	4 стеклянные линзы, F=2.2				6 стеклянных линз, F=2.0							
Угол обзора	140°				150°							
Регулировка угла наклона объектива	45°				30°							
Формат видеофайла	AVI, кодек H.264, 30 кадр/с				MP4, кодек H.264, 30 кадр/с							
Дополнительная камера	-		+									
Разрешение доп. камеры	-		640x480									
Поддержка карт памяти	microSD, до 32 ГБ											
Датчик удара (G-sensor)					+							
Штамп даты					+							
Микрофон					+							
Аккумулятор	200 мАч								-			
Автономная работа	10 минут								-			
Подключение к АСС кабелю	-								+		-	
Питание	DC 5 В, 1 А								DC 12 В, 1 А			
Рабочая температура	От -40 °С до +60 °С											
Допустимая влажность воздуха	До 95%											
Вес	92 г		99 г		120 г		99 г		120 г			

## 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ CARCAM U4-FullHD

CARCAM U4-FullHD подключается напрямую к 12 В сети автомобиля. Такой способ подключения наиболее удобен для обеспечения скрытой установки видеорегистратора.

### 6.1 Разъемы



– RCA - видеовыход для подключения к мультимедиа автомобиля



– Разъем подключения доп. камеры



– Заземление



– Подключение к АСС сети



– Подключение к «+» аккумулятора автомобиля

### 6.1 Рекомендации по подключению

В АСС сеть подается питание при неполном повороте ключа зажигания до запуска двигателя. При правильном подключении видеорегистратора, он включится одновременно с электроникой автомобиля, и перейдет в режим парковки при остановке двигателя. Не подключайте АСС и АКБ провода к аккумулятору напрямую, в таком случае придется выключать видеорегистратор вручную после каждого запуска.

## 7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Видеореги­стратор не включается	Проверьте подключение питания Нажмите <b>Сброс</b>
Установлено неверное время	Синхронизируйте время в приложении
Невозможно соединиться с приложением	Убедитесь, что карта памяти установлена верно Нажмите <b>Сброс</b>
Не ведется запись видео	Убедитесь, что карта памяти установлена верно Убедитесь, что на карте памяти есть свободное место, либо включен режим циклической записи
Задержка при передаче видео в приложение	Закройте другие приложения Перезапустите приложение Расположите смартфон ближе к видеореги­стратору
Нечеткое изображение	Протрите объектив видеореги­стратора Очистите лобовое стекло автомобиля

## 9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Подключение и отключение карты памяти должно производиться только при выключенном устройстве.
2. Не допускайте попадания воды на устройство, корпус не предусматривает влагозащиту. Попадание воды внутрь устройства может привести к выходу видеореги­стратора из строя.
3. Не используйте зарядные устройства с выходным напряжением выше указанного в характеристиках напряжения питания.
4. Не оставляйте видеореги­стратор в салоне автомобиля на солнце, температура выше +70 °С может привести к выходу аккумулятора из строя.
5. Не производите настройку видеореги­стратора во время управления транспортным средством.
6. При обнаружении дефектов обращайтесь в авторизованные сервисные центры КАРКАМ. Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно.



carcam.ru