

# 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 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 видеореигстратору 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     |                  |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Параметр                           | Carcam U5-HD                | Carcam U4-HD | Carcam U8-HD | Carcam U4-FullHD            | Carcam U8-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<br>Нажмите <b>Сброс</b>   |
| Установлено неверное время               | Синхронизируйте время в приложении  |
| Невозможно соединиться с приложением     | Убедитесь, что карта памяти установлена верно<br>Нажмите <b>Сброс</b>   |
| Не ведется запись видео                  | Убедитесь, что карта памяти установлена верно<br>Убедитесь, что на карте памяти есть свободное место, либо включен режим циклической записи |
| Задержка при передаче видео в приложение | Закройте другие приложения<br>Перезапустите приложение<br>Расположите смартфон ближе к видеореги­стратору                                   |
| Нечеткое изображение                     | Протрите объектив видеореги­стратора<br>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