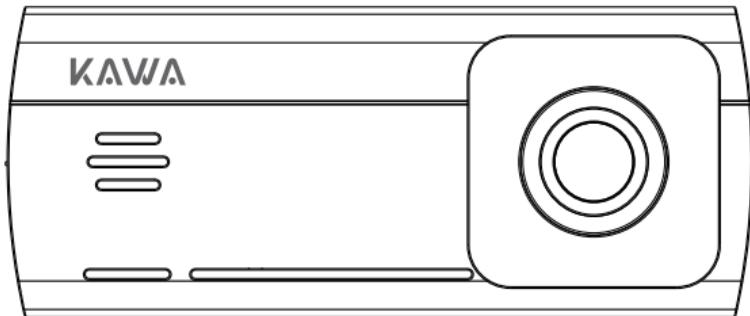


# KAWA



User Manual for KAWA Dash Cam D10



KAWA AUTO



KAWA AUTO



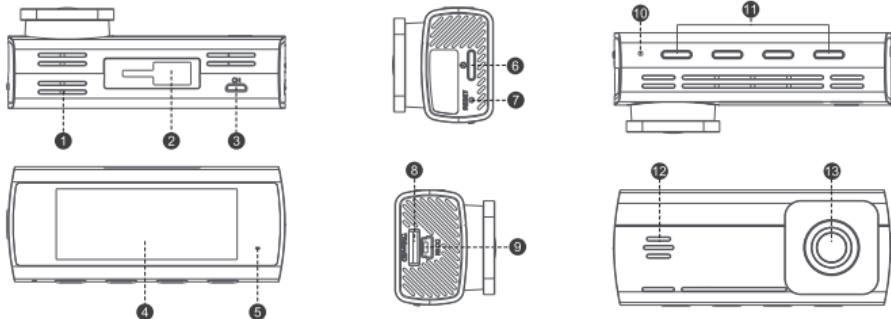
E-mail: support@kawa-in.com



Website: www.kawa-in.com

# Инструкция по эксплуатации KAWA Dashcam D10

## Внешний вид



- ① Отверстие для охлаждения
- ② Слот установки основания
- ③ Интерфейс задней камеры
- ④ Экран отображения
- ⑤ LED

- ⑥ Кнопка питания
- ⑦ Кнопка сброса
- ⑧ Слот для микро SD-карты
- ⑨ Интерфейс питания
- ⑩ MIC

- ⑪ Кнопка функций
- ⑫ Динамик
- ⑬ Объектив

Примечание. Изображения изделия, аксессуаров и интерфейса в данной инструкции приводятся исключительно в справочных целях. Из-за обновлений и улучшения качества ваше устройство может незначительно отличаться от показанного на схемах. Ориентируйтесь на фактическую модель.

## Базовые параметры

Название изделия: видеорегистратор

Название бренда: KAWA

Модель: D10

Входная мощность: 5V = 2A

Источник питания: зарядное устройство автомобиля

Разрешение изображения: 3840x2160

## Комплект поставки:

видеорегистратор × 1

Держатель × 1

Кабель питания × 1

Зарядное устройство автомобиля × 1

Лом × 1

Инструкция по эксплуатации × 1

Жаростойкая бумага × 2

Антибликовая пленка × 2

Комплект задней камеры × 1

(одна из которых прикреплена к основанию держателя)

# Установка

## 1. Установка микро SD-карты

Вставьте карту Micro SD в слот до появления щелчка.

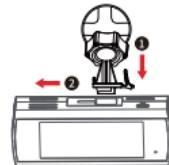


## 2. Установка крепления

Как показано на рисунке, установите крепление в слот и сдвиньте влево, пока не

услышите щелчок, что означает, что оно установлено на правильном месте.

Убедитесь, что крепление действительно установлено на автомобильном видеорегистраторе.



## 3. Установка антибликовой пленки

Установите антибликовую пленку в области на лобовом стекле, обозначенной пунктиром, как показано на рисунке. Для установки выберите гладкую чистую поверхность (не по краям) на лобовом стекле.

Перед установкой протрите область и удалите все воздушные пузыри, появившиеся во время установки между пленкой и стеклом.



## 4. Крепление видеорегистратора

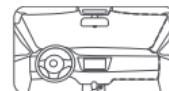
Удалите защитную пленку с жаростойкой бумаги в основании держателя и прикрепите видеорегистратор к области на антибликовой пленке, выделенной пунктиром.

Надавите на основание держателя рукой, чтобы убедиться в плотности прилегания жаростойкой бумаги и антибликовой пленки.



## 5. Прокладывание кабелей и подключение к питанию

Как показано на рисунке, проложите шнуры питания вдоль верхней части лобового стекла, передней стойки и бардачка пассажирского сиденья рядом с водителем в непосредственной близости от прикуривателя, подключите к автомобильному зарядному устройству, а затем вставьте прикуриватель.



Примечание. Положение прикуривателя может отличаться в зависимости от автомобиля, рисунки выше приведены исключительно в справочных целях.

## 6. Настроить угол камеры

Пожалуйста, включите автомобильную видеокамеру и отрегулируйте угол обзора в соответствии с предварительным экраном, чтобы убедиться, что камера смотрит прямо вперед.

# ФУНКЦИИ КНОПОК

Нажмите/коснитесь кнопки питания указанное количество раз или время для выполнения различных действий.

Имя кнопки	Статус	Действие	Функция
Кнопка питания	Выключение (источник питания подключен)	Нажмите и удерживайте кнопку питания 3 с	Для включения видеорегистратора
	Включение	Нажмите и удерживайте кнопку питания 3 с	Для выключения видеорегистратора
		Нажмите на кнопку питания	Коснитесь для включения / выключения экрана

## Функции LED

Когда видеорегистратор включен, световой индикатор показывает соответствующую функцию.

Статус	Функция
Зеленый (горит)	Обычная видеозапись
	Состояние записи видеонаблюдения на парковке
Зеленый (быстро мигает)	Запись экстренного видео
	Не записывается, исключение карты
Красный (горит)	Карта памяти удалена
	Доступ к альбому через Dash cam или App
Синий свет горит	Остановка записи при доступе приложения к альбому
Синий свет мигает	Процесс форматирования карты памяти
	Процесс сброса настроек

## Инструкции по использованию микро SD-карты

- Микро SD-карта не входит в комплект и приобретается отдельно.
- Видеорегистратор поддерживает стандартные микро SD-карты. Используйте микро SD-карту 64–256 ГБ со скоростью передачи данных уровня Class 10 и выше.
- Вставьте нужную микро SD-карту перед использованием видеорегистратора.
- Форматы сегментирования файлов по умолчанию микро SD-карт может отличаться от формата видеорегистратора. При первом подключении микро SD-карты отформатируйте ее в видеорегистратора. Все файлы с микро SD-карты будут удалены. Заранее сохраните резервную копию важных данных на другое устройство.
- Чтобы избежать снижения скорости чтения/записи после продолжительного хранения, рекомендуется проводить форматирование микро SD-карты в видеорегистратор раз в месяц.
- Постоянная перезапись может привести к поломке микро SD-карты или снижению скорости записи. Это может отразиться на функциях сохранения видеофайлов и изображений. В таком случае немедленно замените микро SD-карту. Производитель не несет ответственности за сбои в результате сбоя микро SD-карты.
- Используйте микро SD-карты надежных известных производителей. У карт низкого качества может быть разница между фактической и номинальной скоростью чтения/записи, а также между фактическим и номинальным объемом памяти. Производитель не несет ответственности за утрату видео или их повреждение в результате низкого качества микро SD-карты.
- Во избежание повреждения записанных видео и микро SD-карты не вставляйте и не извлекайте карту после включения видеорегистратора.

# Меры предосторожности перед установкой

- Для гарантии корректной установки используйте прилагаемые аксессуары как указано в инструкции. Использование несовместимых или посторонних аксессуаров может привести к повреждению внутренних деталей изделия, либо прочность крепления этих аксессуаров может ослабнуть, что приведет к падению изделия.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать изделие в месте с высокой температурой или влажностью, например:
  - Рядом с обогревателем, вентилятором и кондиционером;
  - В местах с риском намокания, например рядом с дверью автомобиля.
-  ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать данное изделие в местах, которые закрывают обзор водителю, снижают производительность операционной системы или функции обеспечения безопасности автомобиля, включая подушки безопасности и аварийный выключатель, либо снижают способность водителя безопасно управлять автомобилем.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать данное изделие перед или по бокам приборной панели, на двери автомобиля или стойке, где может раскрыться одна из подушек безопасности. Область раскрытия передней подушки безопасности см. в инструкции по эксплуатации для предотвращения сбоя изделия и получения травм.

## Примечания

- Данное изделие предназначено для помощи при вождении и записи происходящего вокруг Вашего автомобиля. Оно не предназначено для обеспечения безопасности вождения. Производитель не несет ответственности за дорожно-транспортные происшествия (и любые убытки в результате этого), вызванные неисправностью изделия, утратой данных или действиями пользователя изделия.
- Из-за отличий в состоянии автомобиля, привычках вождения и условиях вождения некоторые функции данного изделия могут работать некорректно при определенных обстоятельствах. Такие факторы, как сбой питания, использование за пределами допустимой температуры/влажности, столкновение или повреждение микро SIM-карты, могут привести к сбою видеозаписи. Мы не гарантируем, что все видео будут полностью сохранены в любых условиях. Видео вождения, выполненные данным изделием, предназначены исключительно в справочных целях.
- Храните изделие вдали от сильных магнитных полей, так как это может привести к повреждению изделия.
- Данное изделие может записывать и сохранять изображения дорожно-транспортных происшествий, но не гарантирует запись всех изображений. Незначительные аварии при столкновении не могут активировать датчик столкновения, поэтому их изображения не будет записываться в специальную папку.
- Данное изделие не должно подвергаться какому-либо воздействию воды. Изделие должно быть сухим во избежание сбоев.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать данное изделие при температуре выше 65°C и ниже -20°C.
- Если изделие не используется в течение длительного времени, заряд аккумулятора может закончиться, и Вам может потребоваться установить системное время вручную при следующем включении устройства.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ сильно трясти и ударять данное изделие во избежание его повреждения, сбоя в работе или функционировании.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать химические растворители или моющие средства для очистки изделия.

## Быстрая настройка

---

### 1. Скачайте приложение.

Скачайте приложение KAWA AUTO, отсканировав QR-код ниже. (После загрузки приложения вы можете использовать его для просмотра видео в режиме реального времени, записанного видеорегистратором, настроить угол установки видеорегистратора и просмотреть/скачать записанные видео.)



### 2. Добавить в приложение.

Откройте приложение KAWA AUTO, нажмите на "+" в правом верхнем углу, выберите "Камера KAWA Dashcam D10" и следуйте инструкциям в приложении, чтобы работать.

\* В процессе добавления видеорегистратора в приложение телефон должен подключиться к точке доступа видеорегистратора.

- Пожалуйста, подключите свой телефон к точке доступа автомобильной видеорегистратора (убедитесь, что точка доступа автомобильной видеорегистратора включена), а не к точке доступа другого телефона или домашней WiFi.

- Имя точки доступа: KAWA\_D10\_XXXX (или как указано на ярлыке изделия)

Исходный пароль: 12345678

- Для подключения к точке доступа видеорегистратора на телефоне должна быть установлена система Android 5.0 или iOS 8.0 и выше.

- Если VPN включен, пожалуйста, отключите его перед подключением к автомобильной камере.

## **Вопросы и ответы**

---

1.Почему видео в альбоме исчезло?

-Возможно, оно было перезаписано новым видео.

-Все видео и фотографии, записанные устройством, хранятся по циклической схеме записи. При достижении максимального объема хранения, записывающее устройство автоматически удаляет самый ранний материал.

-Чтобы сохранить важное видео, рекомендуется своевременно резервировать его на другое устройство, такое как телефон или компьютер.

2.Почему записи аварийных видео быстро перезаписываются?

-Если ваш стиль вождения довольно жесткий, например, вы часто делаете резкие торможения или резкие ускорения, или часто ездите на дорогах с плохим покрытием и установили высокую чувствительность столкновения, то это может привести к появлению аварийных видео, которые быстро перезаписываются при достижении предела хранения аварийных записей.

Если это соответствует вашей ситуации, рекомендуется выбрать низкую чувствительность.

3.При просмотре видео и фотографий в альбоме на видеорегистраторе будет ли расходоваться трафик мобильного телефона?

-Нет, не будет.

-Сама автомобильная камера действует как локальная Wi-Fi-сеть, и когда она подключена к телефону, она использует сеть автомобильной камеры, поэтому не будет расходоваться мобильный трафик.

Примечание: Wi-Fi-сеть автомобильной камеры не поддерживает доступ в интернет. Если вы хотите получить доступ в Интернет, отключитесь от автомобильной камеры.

## **Руководство пользователя для HD задней камеры**

### **Базовые параметры**

---

Название изделия:Задняя камера

Название бренда: KAWA

Модель:R1

Разрешение изображения: 1920x1080

Входная мощность:5V—0.5A

### **Комплект поставки:**

---

HD задняя камерах1

Видеокабель × 1

Антибликовая пленка × 2

Жаростойкая бумага × 2 (одна из которых прикреплена к основанию держателя)

# Функция

---

- Как дополнительное оборудование для автомобильных устройств, эта камера должна использоваться совместно с основным устройством.
- После правильной установки и подключения к основному устройству, эта камера может захватывать изображения сзади от автомобиля и сохранять их на карте памяти основного устройства.

# Инструкция

---

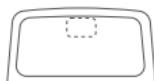
- Эта камера питается от основного устройства и автоматически включается, когда основное устройство включено. Камера также автоматически выключается, когда основное устройство выключено или находится в режиме сна.
- Основное устройство обеспечивает питание камеры только при наличии внешнего питания. Если основное устройство не получает внешнего питания, оно не может обеспечить питание камеры.
- Изображения, захваченные камерой, автоматически сохраняются на карте памяти основного устройства. Когда карта памяти достигает своего предела хранения, последние изображения перезаписываются на старейшие в циклическом режиме.

# Установка

---

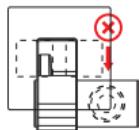
## 1. Установка антибликовой пленки

Установите антистатическую пленку в верхней части заднего стекла в штрихованной зоне, показанной на следующей картинке. Перед установкой протрите область и удалите все воздушные пузыри, появившиеся во время установки между пленкой и стеклом.



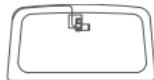
## 2. Крепление видеорегистратора

Снимите защитную пленку с термостойкой клеевой бумаги на основании держателя и прикрепите видеорегистратор к подходящей позиции на антистатической пленке. (Примечание: не позволяйте антистатической пленке покрывать объектив, чтобы не повлиять на четкость объектива.)



## 3. Подключите основное устройство

Подключите камеру и кабель сигнала видео, проложите кабель вдоль верхней части заднего стекла, С-стойки и верхней части бокового окна к основному устройству, и подключите Micro USB к заднему интерфейсу камеры основного устройства.



## 4. Настроить угол камеры

Включите основное устройство, переключитесь на вид с задней камеры, настройте угол камеры вверх или вниз, сравнивая предварительный экран, чтобы убедиться, что камера направлена прямо на заднюю часть автомобиля.

Методы установки и проводки могут отличаться от инструкций для разных автомобилей, поэтому установку следует доверить профессиональному установщику.

## Примечания

---

- 1.Просим вас доверить установку профессиональному установщику. Если личное неправильное использование вызывает проблемы, такие как короткое замыкание питания автомобиля, повреждение батареи автомобиля, повреждение интерьера автомобиля и т.д., наша компания не несет ответственности.
- 2.Компания не несет ответственности за убытки, вызванные неправильной установкой, а не проблемами качества продукции.
- 3.Компания не несет ответственности за неполадки продукта, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции.
- 4.Не подключайте или отключайте камеру во время работы продукта во время установки и использования, чтобы избежать повреждения продукта.
- 5.Используйте изделия в разрешенных законом рамках.  
Законы определенных стран, краев или областей могут запрещать или ограничивать установку и использование данного изделия в автомобиле. Соблюдайте все применимые законы и правила при использовании, установке и управлении изделием. Вы несете ответственность за соблюдение всех применимых законов, правил, положений и постановлений, включая конфиденциальность пассажиров, и запрет на использование этого изделия во всех местах, где его установка или использование запрещены.

Гарантия: ограниченная (12 месяцев)

Производитель: KAWA ELECTRONICS COMPANY LIMITED

Адрес: FLAT A 21/F CHEUNG LEE IND BLDG 9 CHEUNG LEE ST  
CHAI WAN HONG KONG

Адрес эл. почты: support@kawa-in.com

Веб-сайт: www.kawa-in.com