

Автомобильный видеорегистратор **Camshel TRAVEL**



Оглавление

О данном руководстве	3
Предисловие	3
Меры предосторожности	3
Основные функции	4
Краткое руководство.....	5
1. Включение и выключение.....	5
2. Воспроизведение	6
3. Начало и остановка записи	6
4. Меню.....	6
5. Защита файлов одной кнопкой	6
6. Отключение записи звука	6
7. Монитор парковки	6
Начало работы.....	7
Функции меню	9
Режимы (Видео. Фото. Воспроизведение)	10
Устранение неполадок.....	11
Технические характеристики.....	12

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку двухканального автомобильного видеорегистратора **Camshel TRAVEL** - автомобильного видеорегистратора высокого разрешения.

Автомобильный видеорегистратор Camshel Travel может быть оснащен двумя или тремя камерами, а также модулем GPS в зависимости от комплектации (см. маркировки TRIO и GPS на коробке)

Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.

2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.

3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.

4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.

5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.

6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.

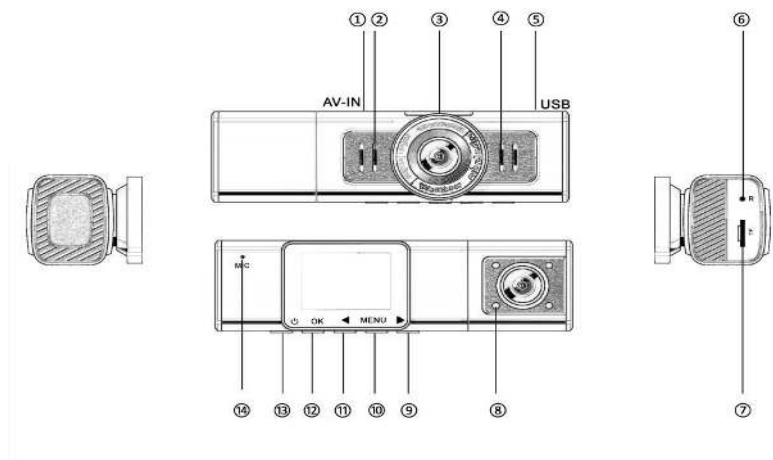
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.

8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство.

Основные функции

- Автоматический старт записи при запуске двигателя автомобиля.
- Циклическая непрерывная запись.
- G-Sensor (Защита файлов от перезаписи при аварии).
- Ручная защита файлов от перезаписи. Если вы хотите защитить от перезаписи текущее видео нажмите клавишу **[menu]** на экране появится символ ключа красного цвета как подтверждение того что файл защищен.
- Монитор парковки.
- GPS трекинг (опционально).

Схема устройства



(1) AV-IN Вход	(2) Динамик
(3) Порт крепления	(4) Динамик
(5) Питание/Подключение GPS	(6) Reset (кнопка перезагрузки)
(7) Слот карты памяти	(8) ИК свет
(9) [ВНИЗ] Кнопка	(10) [МЕНЮ]/[РЕЖИМ] Кнопка (MENU/MODE)
(11) [ВЕРХ] Кнопка	(12) [OK]
(13) [POWER] Кнопка питания	(14) Микрофон

Краткое руководство

1. Включение и выключение

После установки и подключения автомобильного зарядного устройства видеорегистратор автоматически начнет запись при запуске двигателя автомобиля. А после выключения двигателя видеорегистратор автоматически выключится. Остановите машину, чтобы камера автоматически выключилась, видео сохранится на карте памяти. Для остановки записи нажмите кнопку [OK]. Если

автомобильное зарядное устройство не подключено, долгое нажатие кнопки [POWER] включит и выключит устройство.

2. Воспроизведение

После завершения записи вы можете использовать USB-кабель для подключения компьютера, который сохраняет и воспроизводит видео. Также вы можете вынуть карту памяти и использовать карт-ридер для чтения видеоданных.

3. Начало и остановка записи

Когда видеорегистратор подключен к зарядному устройству, он начнет запись автоматически, кратковременное нажатие кнопки [OK], поможет остановить и возобновить запись.

4. Меню

Для входа в меню используйте долгое нажатие кнопки [Меню]. Кнопками [Вверх] и [Вниз] выберите нужный параметр. Короткое нажатие на [OK] для подтверждения.

5. Защита файлов одной кнопкой

Вовремя записи нажмите коротко кнопку [РЕЖИМ] и текущее видео станет защищенным от перезаписи.

6. Отключение записи звука

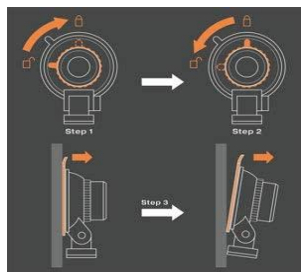
Нажмите коротко кнопку [ВНИЗ] для включения или отключения записи звука.

7. Монитор парковки

В режиме видео удерживайте кнопку [ВНИЗ] для включения или отключения монитора парковки.

Начало работы

1. Схема установки присоски на стекло



2. Подключение GPS

Для моделей оснащенных GPS модулем, пожалуйста, осуществите подключение согласно схеме ниже.



Для устройств без GPS, пожалуйста, подключите устройство к питанию «напрямую».

3. Внутренняя салонная камера

Внутренняя камера вращается по своей оси на 270°, **пожалуйста, не прилагайте чрезмерных усилий при ее настройке.**

4. Основная камера

Качество зафиксировано на уровне 1080P.

5. Reset/перезагрузка

Для перезагрузки используйте короткое нажатие.

6. Micro SD карта

Используйте карту не ниже класса 10, объемом 16-256 GB.

7. [Power] Кнопка

- Включение/Выключение устройства

Удерживайте кнопку в течение 2-3 секунд для включения или выключения.

- Включение/Выключение дисплея

Во время записи короткое нажатие кнопки включит либо выключит дисплей, при этом запись будет продолжаться

8. [OK] Кнопка

- Старт/Стоп записи

В режиме записи короткое нажатие кнопки остановит либо возобновит запись.

- Фото

В режиме фото нажмите кнопку для того, чтобы сделать снимок.

- Воспроизведение

В режиме воспроизведения используйте кнопку для начала проигрывания видео.

9. [ВЕРХ] Кнопка

- Используется для прокрутки меню вверх

- «Перемотка» видео назад

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку для «перемотки» назад.

- Переключение между камерами

Когда регистратор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку чтоб переключить вид с одной камеры на другую.

10. [МЕНЮ] Кнопка

- Вход в меню

Достигается долгим нажатием.

- РЕЖИМ

В режиме ожидания используйте короткое нажатие для переключения между режимами Фото/Видео/Воспроизведение.

11. [ВНИЗ] Кнопка

- Вниз

Используется для прокрутки вниз.

- Включение и отключение записи звука.

Во время записи нажмите кнопку для включения либо отключения видео. Соответствующий значок появится на экране

- «Перемотка вперед»

Используйте кнопку для «перемотки» вперед просматриваемого видео.

- Включение и выключение монитора парковки

В режиме видео удерживайте кнопку [ВНИЗ] для включения или отключения монитора парковки.

Функции меню

Нажмите [МЕНЮ] для входа в меню после остановки записи.

Разрешение: Опции (1080P, 720P, WVGA, VGA)

Циклическая запись: выберите цикл записи 1, 2, 3 или 5 минут.

Экспозиция: Выберите параметры согласно вашим условиям эксплуатации.

WDR: Широкий динамический диапазон – эта функция помогает расширить диапазон условий съемки.

Детектор движения: При включенной функции регистратор сам начнет запись при обнаружении движения в поле зрения основной камеры.

Запись звука: Выберите по вашему желанию.

Штамп даты: Если включить этот параметр, то на видео будет отображаться дата съемки.

G-sensor: Управление датчиком «встряски» используется для защиты файла от перезаписи при аварии. (Пожалуйста, установите уровень 4G. 2G уровень слишком чувствительный и при проезде неровностей дороги может защищать файлы, при этом карта памяти может переполниться и не перезаписываться).

Монитор парковки: В момент «встряски» устройство начнет запись автоматически при этом дисплей будет выключен. Функция используется для записи во время экстренных ситуаций припаркованного автомобиля.

Дата/Время: Пожалуйста, установите текущие дату и время.

Номер авто: По вашему желанию вы можете записать номер автомобиля.

Автовыключение: При включении этой функции регистратор выключится автоматически если не используется.

Режимы (Видео. Фото. Воспроизведение)

Выберите режим после остановки записи кнопкой [ОК]

1. Режим видео

После включения регистратор переходит в режим видео. В режиме видео нажмите [ОК], чтобы начать / остановить запись видео.

Используйте высокоскоростную карту уровня C10.

2. Режим фото

Нажмите один раз кнопку [РЕЖИМ], чтобы войти в режим фото, затем нажмите кнопку [ОК], чтобы делать снимки. Нажмите кнопку [МЕНЮ], чтобы войти в настройки параметров камеры.

3. Режим воспроизведения

В режиме видео дважды нажмите кнопку [РЕЖИМ], чтобы войти в режим воспроизведения. В этом режиме:

1. Используйте кнопки [ВВЕРХ] и [ВНИЗ] для просмотра файлов видео / фото.
2. Нажмите [ОК], чтобы воспроизвести видео.
3. Нажмите клавишу [МЕНЮ], чтобы удалить файлы.

Устранение неполадок

При возникновении проблем используйте советы ниже:

- Невозможно снять фото или видео.

Проверьте, достаточно ли «места» на карте памяти.

- Автоматическая остановка видео во время записи.

Используйте карту памяти не ниже 10 класса.

- Предупреждение “Ошибка файла” при воспроизведении.

Отформатируйте карту памяти с помощью регистратора.

- Нечеткое видео

Пожалуйста, убедитесь, что линзы устройства чистые.

- Темная «картинка» при съемке водоема или неба.

Высококонтрастные виды требуют настройки экспозиции.

- Неправильная цветопередача в пасмурный день.

Установите баланс белого в автоматический режим.

- Полосы на видео.

Установите частоту согласно вашему региону

- Падение устройства или повреждение.

Перед повторным включением нажмите ”RESET”.

Технические характеристики

Матрица	SC2368/1054
Процессор	JEELI 5701/5401
Разрешение	1080P 1920*1080@30к./сек. 1280*720@30к./сек.
Внутренняя камера	SC2368/1920*1080@30к./сек.
Задняя камера (опционально)	H62/1280*720@30к./сек.
Формат файлов	MPEG-4 (*.MOV)
Карта памяти	SDHC 16-256 Гб, C10
Дисплей	1.5"
Угол обзора	150° + 145° (145°)
Корпус	Сплав алюминия
Размеры	110*32*30 мм
Цвет	Черный
Рабочая температура	-35 °C ~ 75 °C
Язык меню	EN/RU/PL/TR/JP/etc.
Модель	Camshel Travel
Питание	
Батарея	200mAh Li- Ion
Ток сети	DC:12V-24V
Ток устройства	DC: 5V, 1AA
Комплектация: Регистратор, модуль GPS (опционально), задняя камера (опционально), зарядное устройство, гарантийный талон, руководство пользователя, присоска на ветровое стекло.	