

# Автомобильный видеорегистратор **Camshel DVR 270 GPS**



## ***Оглавление***

О данном руководстве.....	3
Предисловие .....	3
Меры предосторожности.....	3
Установка видеорегистратора .....	5
Схема подключения питания.....	5
Схема подключения модуля GPS .....	6
Начало работы .....	7
Wi-Fi подключение.....	7
Просмотр видео через приложение .....	9
Просмотр видео на регистраторе.....	11
Просмотр видео на ПК.....	11
Схема устройства .....	12
Функции кнопок .....	12
Функции меню.....	14
Технические характеристики .....	17
Комплект поставки.....	18

## **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 DVR 270 GPS** - автомобильного видеорегистратора высокого разрешения с функцией **Wi-Fi**.

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. Данный видеорегистратор предназначен только для использования в автомобиле. Не устанавливайте его там, где он может закрывать водителю обзор дороги.

9. Видеорегистратор использует литиевую батарею емкостью 200 mAh в качестве источника питания, она используется только для сохранения последнего видео после отключения питания. Устройство не включится без внешнего источника питания.

10. Перед использованием данного устройства, пожалуйста, сначала проверьте карту памяти и отформатируйте ее, установите время и дату в меню.

11. Запись видео осуществляется в высоком разрешении, обязательно используйте высокоскоростную карту Micro SD класс C10 или выше. Максимальная поддержка карт памяти 256 Гб.

12. Чтобы получить доступ к настройкам меню, пожалуйста, нажмите кнопку ОК для остановки видеозаписи.

13. Для просмотра местоположения, маршрута и скорости транспортного средства используется GPS модуль.

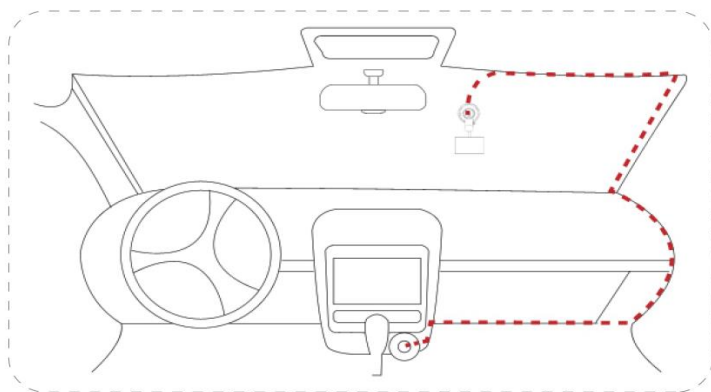
14. НЕ разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте изделие самостоятельно.

15. Для проведения внутреннего осмотра и ремонта обратитесь в сервисный центр компании Camshel.

### **Установка видеорегистратора**

Пожалуйста, подсоедините устройство с помощью зарядного устройства к источнику питания в прикуривателе как на картинке ниже. Надежно закрепите регистратор на ветровое стекло с помощью кронштейна. Снимите защитную пленку с линзы, очистите лобовое стекло в поле зрения объектива и убедитесь в том, что ничего не мешает безопасному вождению.

### **Схема подключения питания**



Задняя камера клеится на заднее стекло с внутренней стороны, с использованием электростатической пленки, которую сначала нужно наклеить на стекло в месте установки, а после уже на пленку приклеить заднюю камеру.

В случае установки самого устройства с помощью скотча, а не присоски, также рекомендуем использовать электростатическую пленку.

## Схема подключения модуля GPS




Для устойчивого соединения со спутниками рекомендуем установить модуль GPS на внутреннюю часть лобового стекла.

Чтобы отслеживать местоположение произведенной съемки необходимо загрузить специальный GPS Player запустив файл GXPlayerV3.1.32.



***GPS Player можно загрузить по ссылке:***

***<https://disk.yandex.ru/d/XZxKEBbkSqx6iA>***

## Начало работы

Проверьте вставлена ли карта памяти в устройство. Подключите зарядный кабель к USB-порту на присоске, а затем подключите адаптер к разъему прикуривателя вашего автомобиля. Заведите автомобиль, камера включится и начнет запись автоматически. Перед использованием видеорегистратора мы рекомендуем отформатировать вставленную карту памяти Micro SD, установив язык, время и дату. Форматирование карты Micro SD приведет к удалению всей информации и подготовке карты к использованию с видеорегистратором. Мигающая красная точка на экране означает, что камера записывает видео, чтобы остановить запись нажмите кнопку Пауза .

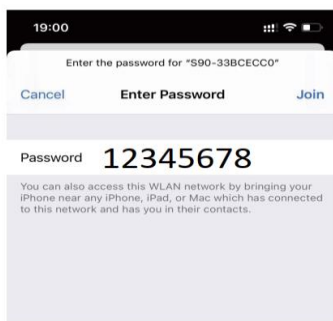
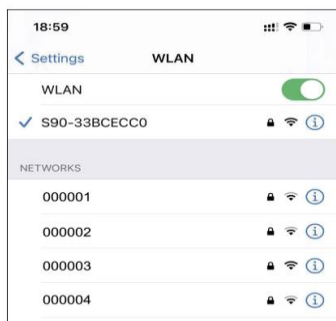
## Wi-Fi подключение

Остановите запись регистратора нажав кнопку Пауза , после чего нажмите и удерживайте комбинированную кнопку настроек и включения Wi-Fi .

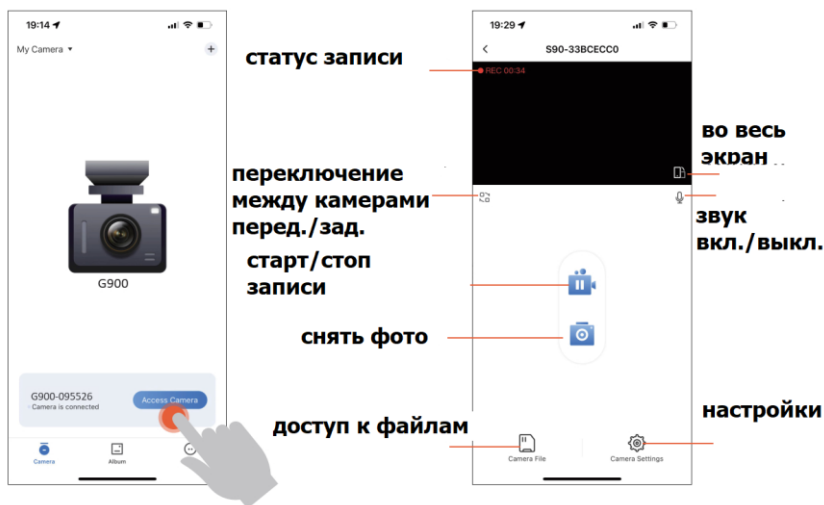
Установите приложение Viidure-Dashcam Viewer. Скачать его можно: для ISO в APP Store, для Android в Google Play.

После успешной загрузки включите функцию Wi-Fi на смартфоне. Найдите устройство «G900\*\*\*\*\*».

Пароль для установления соединения: 12345678.

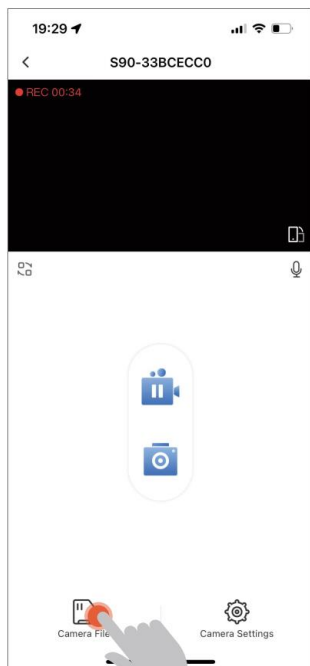


С помощью установленного приложения вы можете загружать видео на ваш смартфон и посредством приложения настраивать видеорегистратор.

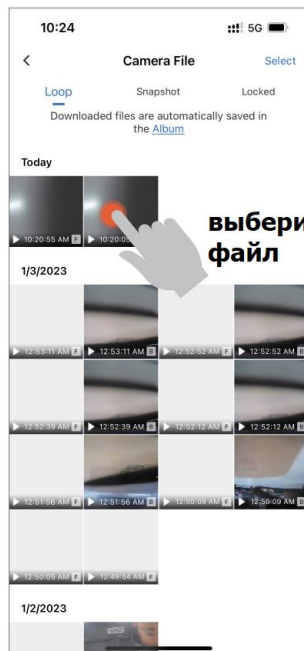


**Внимание!** В то время, когда ваш регистратор подключен к смартфону через приложение, регистратор не управляется кнопками.

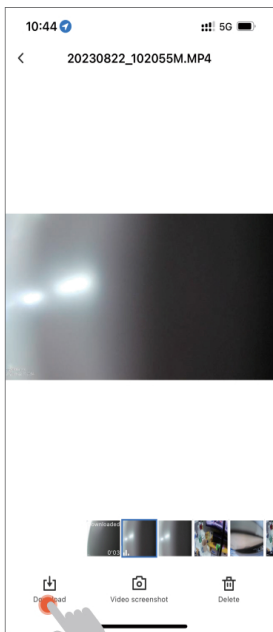
## Просмотр видео через приложение



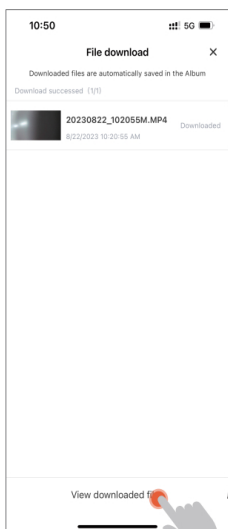
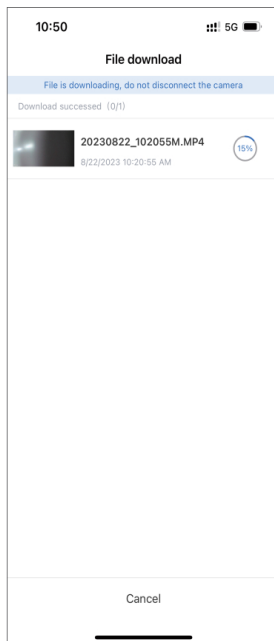
**откройте папку**




**выберите файл**



**загрузите файл**

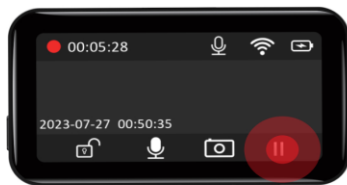


**нажмите для воспроизведения**


 **ВНИМАНИЕ**

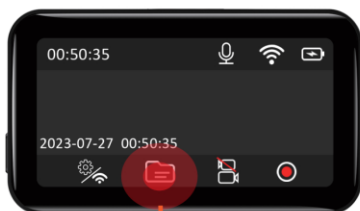
**ПЕРЕД ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ ВИДЕО  
ПОЖАЛУЙСТА ЗАГРУЗИТЕ ЕГО НА  
ВАШ СМАРТФОН**

## Просмотр видео на регистраторе



①

нажмите кнопку  для остановки записи



②

нажмите  и откройте папку с файлами

Выберите нужный файл и нажмите ОК для воспроизведения.

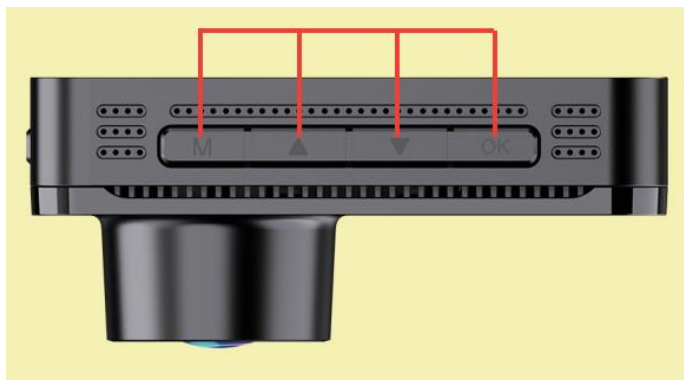
## Просмотр видео на ПК

Для воспроизведения видеофайлов на вашем ПК рекомендуется подключать карту Micro SD непосредственно к компьютеру через USB с помощью адаптера (не входит в комплект) или через слот для карт (если есть на вашем ПК). Как только карта Micro SD подключена, она должна появиться как съемное запоминающее устройство. Рекомендуется перенести видеофайлы, которые вы хотите воспроизвести, на ваш компьютер, это уменьшит задержку в воспроизведении.

## Схема устройства

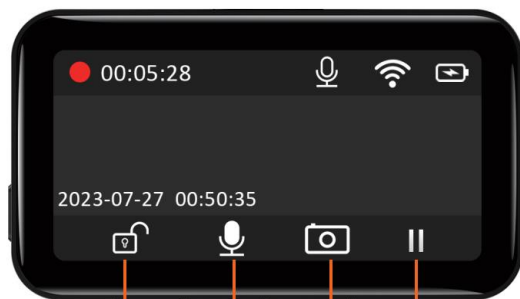


## Функции кнопок



Кнопки являются многофункциональными, функции кнопок отображаются на экране.

### во время записи



①

②

③

④

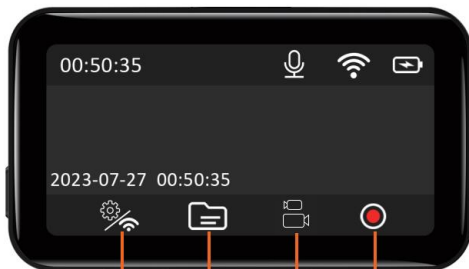
① **заблокировать текущее видео**

② **выключить запись звука**

③ **снять фото**

④ **остановить запись**

### не во время записи



⑤

⑥

⑦

⑧

⑤ **короткое нажатие -настройки  
длинное нажатие - вкл.Wi-Fi**

⑦ **переключение камер  
(перед./зад.)**

⑥ **меню файлов**

⑧ **начать запись**

## **Функции меню**

**Разрешение** – Опции - 4К/2К/1080р, отрегулируйте разрешение видео.

**Циклическая запись** – Опции - Выключена /1/3/5 Минут. Эта функция позволяет вам установить продолжительность записываемого видеофайла на 1/3/5 минут, чтобы автоматически перезаписать самый ранний файл, когда память SD-карты заполнится. Мы рекомендуем вам включить функцию циклической записи, чтобы предотвратить заполнение места на карте памяти (по умолчанию установлено значение 3 минуты).

**HDR** – Высокий динамический диапазон, это особая технология, которая повышает зернистость и контрастность видеозаписи. Ее использование позволяет сделать картинку более насыщенной и яркой, повышается резкость.

**WDR** - Широкий динамический диапазон: включите для оптимизации качества видео с более широким диапазоном освещенности и детализацией изображения. Значение по умолчанию выключено.

**Замедленная съемка (см. Примечание)** – съёмка с частотой, меньшей стандартной. Когда зажигание автомобиля включено, и регистратор питается от прикуривателя, производится обычная съемка, после выключения зажигания и прекращения подачи питания от прикуривателя автоматически запускается режим замедленной съемки. Функция включена по умолчанию.

**Номерной знак** – по вашему желанию вы можете вбить номер автомобиля, и он в виде штампа будет отображаться на видео при просмотре.

**Запись аудио** – можно отключить запись звука (по умолчанию включено).

**Штамп даты** – при включении этой функции штамп даты будет отображаться на видео при просмотре.

**G-sensor** – используется для обнаружения значительного удара, после чего камера автоматически заблокирует текущий файл записи. Чувствительность обнаружения удара можно настроить на выкл. / низкий / средний / высокий.

Если установлено значение "Высокий", камера автоматически заблокирует видеозапись, даже если автомобиль наезжает на «лежачего полицейского». Это приведет к блокировке большого количества бесполезного видео. Рекомендуемый параметр - "Средний".

**Режим парковки 24 (см. Примечание)** – При подключении постоянного питания (не через прикуриватель) и включении этой функции устройство будет оставаться в режиме ожидания после выключения двигателя. Когда детектор обнаружит вибрацию, она автоматически включится и снимет короткое видео, а затем вернется в режим ожидания. (При использовании функции контроля парковки необходимо использовать комплект проводов скрытого подключения).

**Экспозиция** - Функция используется для ручного управления настройками светочувствительности. Значение по умолчанию равно 0.

**Звук** – низкий/средний /высокий.

**Язык** – Русский по умолчанию.

**Дата/Время** – установите актуальные параметры. Эта функция позволяет вам пометить отснятый материал с указанием времени в качестве ориентира.

**Формат** – функция форматирования карты памяти.

**Wi-Fi** – опция позволяющая подключить ваш смартфон.

**Вид задней камеры** - Эта функция позволяет переключать вид изображения задней камеры.

**Обнаружение движения** - Используется для приостановки записи, когда перед камерой не обнаружено движения, и для запуска записи при повторном обнаружении движения. Значение по умолчанию выключено.

**Заставка** - таймер может автоматически выключать дисплей, так что устройство может работать при чрезвычайно низком энергопотреблении. Выбор "1" Минуты" означает, что регистратор перейдет в режим энергосбережения через 1 минуту после включения питания. Опции: Выкл./1 минута/3 минуты/5 минут.

**Звук кнопок** - Вы можете включить либо отключить опцию сигнала при нажатии клавиш по вашему желанию.

**Звук загрузки** - Используется для отключения или включения звука при выключении или включении устройства.

**Частота** - 50/60 Гц, если камера создает помехи для радиоприемника, попробуйте изменить частоту.

**Функция GPS** - Приобретенный вами продукт совместим с функцией GPS tracker, вы можете отследить точное местоположение по GPS в вашем видео.

**Настройка часового пояса** - установите правильный часовой пояс.

**Настройки по умолчанию (заводские настройки)** - возврат настроек меню по умолчанию.

**Блокировка записанных файлов** - блокировка сохраняет текущий видеofile и предотвращает его перезапись. При столкновении G-сенсор распознает вибрацию, и устройство автоматически блокирует

файл от перезаписи. Также вы можете заблокировать от перезаписи любой из файлов с важным для вас видео.

**Перезагрузка** - Если видеорегистратор не работает нормально, попробуйте перезапустить видеорегистратор. Пожалуйста, вставьте сплюсненную скрепку для бумаг в отверстие сбоку видеорегистратора на 5 секунд, затем отпустите ее. Видеорегистратор перезапустится.

***Примечание!*** Режимы «Замедленная съемка» и «Режим парковки 24» работают только в случае постоянной подачи питания для чего необходим кабель скрытого подключения как на картинке ниже.



### Технические характеристики

Матрица	GC4653
Объектив	Угол обзора – 170° - фронтальная камера 150° - задняя камера
Дисплей	3.0” IPS display
Процессор	Sunplus V35AX
Разрешение видео	4К 3840*2160@30к/с - фронтальная камера 1920*1080@30к/с – задняя камера (опционально)
Формат видео	H.265 / MP4
Формат фото	JPEG

Звук	Встроенный микрофон и динамик
G-сенсор	Поддерживается
Циклическая запись	Поддерживается
WDR/HDR	Поддерживается
Ночной режим	Поддерживается
Монитор парковки	Поддерживается
Камера заднего вида	Поддерживается
Режим ночной съемки	Авто
GPS	Трекинг
WiFi	Поддерживается
Тип карты памяти	microSD до 256 ГБ, Class 10
Питание	Вход: 12/24 В. Выход: 5 В, 2,5 А
Рабочая температура	-35°C~ +75°C
Материал линз	Стекло

### **Комплект поставки**

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Задняя камера – 1 шт.
3. Присоска на лобовое стекло – 1 шт.
4. Зарядка – 1 шт.
5. Набор для монтажа задней камеры – 1 компл.
6. Инструкция пользователя – 1 шт.
7. Гарантийный талон – 1 шт.
8. Модуль GPS – 1 шт.