

FINEVu

GX35 CLOUD

Руководство пользователя FineVu GX35 CLOUD

Обязательно прочтите раздел «Техника безопасности и меры предосторожности» перед использованием продукта и используйте его правильно, чтобы предотвратить несчастные случаи или опасные ситуации.

(Экраны меню и другие иллюстрации в руководстве пользователя могут отличаться от фактического продукта.)



Благодарим вас за покупку видеорегистратора FineVu.

Мы всегда стремимся стать ближе к нашим клиентам.

Это руководство пользователя содержит информацию об использовании и эксплуатации видеорегистратора GX35 CLOUD.

Перед началом использования видеорегистратора GX35 CLOUD необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством. Также обратите внимание, что это руководство может содержать технические или редакционные ошибки или упущения. Кроме того, технические характеристики видеорегистратора GX35 CLOUD могут быть изменены без предварительного уведомления.

Гарантия и техническая поддержка

- Адрес сайта: <http://en.finevu.com>
- На сайте вы можете загрузить последнюю версию прошивки и руководство пользователя.
- Никакие гарантии, включая подразумеваемые гарантии, не распространяются на какой-либо вид продаж или соответствия, кроме как в форме, разрешенной компанией FINEDIGITAL Inc.

Авторское право и товарные знаки

- Данное руководство защищено законом об авторском праве, и все права защищены законом.
- За исключением случаев, разрешенных законом об авторском праве, не допускается воспроизведение, копирование, изменение или перевод какой-либо части данного руководства без предварительного письменного согласия компании FINEDIGITAL Inc.

Сертификат

Продавцы или пользователи должны обратить внимание, что данное устройство прошло регистрацию электромагнитной совместимости, направленной на защиту от электромагнитных волн функционала автомобилей, водителей, пассажиров и других пользователей автомобиля.

- Название устройства (модели):
Автомобильный регистратор (GX35 CLOUD)
- BT+Wi-Fi ключ KC: R-R-JVS-J5
- Фирменное наименование лица, прошедшего сертификацию: FINEDIGITAL Inc.
- Производитель/Страна-производитель:
FINEDIGITAL Inc./Южная Корея
- Контакты отдела послепродажного обслуживания:
support@finedigital.com

Техника безопасности и меры предосторожности

Символы	04
Предупреждение	05
Примечание	06
Меры предосторожности при использовании	07

Названия компонентов и деталей

Компоненты	08
Дополнительные аксессуары	09
Названия деталей - Основной корпус и фронтальная камера	10
Названия деталей- Задняя камера	11

Как установить

Установка карты Micro SD	12
Извлечение карты Micro SD	12
Установка держателя/	13
Отсоединение держателя	
Как установить фронтальную камеру	14
Как установить заднюю камеру	16

Основные характеристики продукта

Основные характеристики продукта	18
----------------------------------	----

Инструкции по применению

Описание работы	20
Конфигурация папки записи	21
Имя записанного видеофайла	21

Подключение приложения FineVu CLOUD & Wi-Fi

Подключение приложения FineVu CLOUD & Wi-Fi	22
---	----

Функции Wi-Fi

Главный экран Wi-Fi	32
Видео в реальном времени (видеотрансляция в реальном времени)	33
Изменение параметра угла установки	34
Файл видеорегистратора (воспроизведение записанных видео)	35
Обзор событий	36

Функция CLOUD

Главный экран облачного сервиса	37
Пуш-уведомления в режиме реального времени	38
Видео в реальном времени (видеотрансляция в реальном времени)	39
Файл в облачном сервисе (воспроизведение видео, хранящихся в облачном сервисе)	40
Оценка вождения	41

Используется Wi-Fi & CLOUD совместно

Хранилище	42
Настройки	43
Изменение настроек региона камеры контроля скорости	54
Изменение внутреннего ПО в приложении	55
Изменение языковых настроек устройства	56
Помощь	57

Как использовать плеер FineVu?

Как установить и использовать?	58
Рекомендуемые параметры для ПК	58
Просмотр записанного видео на ПК	59
Обновление прошивки на ПК	59

Характеристики и размеры устройства

Характеристики и размеры устройства	60
-------------------------------------	----

СИМВОЛЫ



Предупреждение

Приведена важная информация, связанная с безопасностью пользователя. Несоблюдение может привести к смерти или серьезным травмам.



Осторожно

Информация, предоставляемая для безопасности пользователя и правильного использования продукта. Несоблюдение может привести к травмам или материальному ущербу.



Примечание

Информация, предоставленная для удобства пользователя.

Техника безопасности и меры предосторожности



Предупреждение

Несоблюдение следующих инструкций может привести к смерти или серьезным травмам пользователя.

Электропитание

- Не используйте поврежденные или модифицированные кабели питания, используйте только оригинальные продукты, предоставляемые компанией FINEDIGITAL Inc. Использование несоответствующего или поврежденного кабеля питания может привести к несчастному случаю, такому как пожар, повреждение транспортного средства или травма.
- Не допускается оборудование под напряжением, отличным от номинального. Использование с несоответствующим напряжением может привести к несчастному случаю, такому как пожар, повреждение транспортного средства или травма.
- Не допускается подключение кабеля питания к какому-либо другому устройству, так как это может привести к возгоранию или неисправности.

Установка

- Не устанавливайте в среде с высокой влажностью или с содержанием легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Несоблюдение этого требования может привести к пожару.
- Не оставляйте в условиях высокой температуры, например, в закрытом автомобиле или в месте, где устройство будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, в течение длительного периода времени. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или неисправности.
- Не устанавливайте в том месте, где устройство будет мешать обзору водителя, так как это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия.
- Подключайте кабели питания, GPS и видео правильно. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или неисправности.

Использование

- Не допускайте попадания металлических или легковоспламеняющихся материалов в слот для карты памяти или в зону, где вставляется шнур питания устройства. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не управляйте устройством мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
- Не оставляйте устройство или его аксессуары рядом с детьми, так как дети могут подавиться небольшими деталями, что может вызывать удушье.
- Не накрывайте устройство тканью или одеялом во время его работы. Видеорегиистратор может перегреться, что вызовет пожар или неисправность.
- Пожалуйста, не управляйте видеорегиистратором во время езды, так как это может привести к дорожно-транспортному происшествию.



Осторожно

Несоблюдение следующих инструкций может привести к травмам или материальному ущербу для пользователя устройства.

Установка

- Нельзя самостоятельно устанавливать постоянный источник питания, так как это может привести к неисправности устройства или транспортного средства. Обязательно обратитесь за помощью к профессиональному инженеру-монтажнику.

Использование

- Не прикладывайте чрезмерного усилия к объективу, крышке объектива или к внешней стороне камеры. Несоблюдение этого требования может привести к неисправности.
- С устройством нельзя использовать шило или острые предметы. Несоблюдение этого требования может привести к неисправности.
- Использование бортового устройства регистрации в течение длительного периода времени может привести к нагреву поверхности. Пожалуйста, будьте осторожны.
- Нельзя самостоятельно разбирать или изменять устройство. Это может привести к повреждению или потере данных, поэтому необходимо обратиться в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта.
- Будьте внимательны, не закрывайте объектив при съемке.
- Изменение положения камеры во время ее установки может привести к плохому контакту.

Уход

- Не оставляйте устройство или его аксессуары рядом с вашим питомцем.
- Инородные тела от домашних животных могут попасть в устройство и вызвать неисправность.
- Если устройство не используется в течение длительного периода времени, не оставляйте его без присмотра с подключенным кабелем питания. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или неисправности.
- Не перемещайте работающее устройство с подключенным автомобильным разъемом питания или кабелями. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



- В целях улучшения эффективности работы устройства спецификации устройства и содержание руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Не допускается полное или частичное копирование данного руководства нельзя копировать без разрешения, Компания не несет ответственности за любую потерю данных или потерю устройства, вызванную неисправностью устройства в случае аварии или в любых других случаях.

Меры предосторожности при использовании

Автомобильный авторегистратор - это вспомогательное устройство, которое делает снимки и записывает их в запоминающее устройство в определенных ситуациях, когда транспортное средство движется или стоит на парковке. Пожалуйста, используйте его в качестве дополнительного устройства для определения обстоятельств происшествия. Компания FINEDIGITAL Inc. не несет ответственности за какой-либо ущерб, возникший в результате несчастного случая, и не будет оказывать поддержку в отношении любых последствий несчастного случая. Пожалуйста, прочитайте и изучите следующую информацию перед началом использования продукта.

Если файл записи не удастся найти:

- **Записанные видео удаляются с течением времени**
Поскольку устройство использует запоминающее устройство (карту Micro SD) с ограниченной емкостью памяти, если запоминающее устройство превышает емкость во время записи, самые старые видео будут последовательно удалены.
- **Настройка чувствительности в датчике обнаружения удара**
В зависимости от настроек чувствительности обнаружения удара в устройстве (нормальный, чувствительный, нечувствительный режим и т.д.), если сила удара меньше установленного значения, изображение при ударе может отсутствовать в папке событий или папке парковки.
- **Настройка напряжения для автомобильного аккумулятора**
При использовании функции мониторинга парковки автомобильный видеореги­стратор будет продолжать контролировать напряжение аккумулятора транспортного средства для защиты аккумулятора транспортного средства, и если напряжение аккумулятора транспортного средства упадет до уровня, установленного в конфигурации видеореги­стратора, питание видеореги­стратора будет автоматически отключено, а видеореги­стратор перестанет работать.

Что делать при аварии?

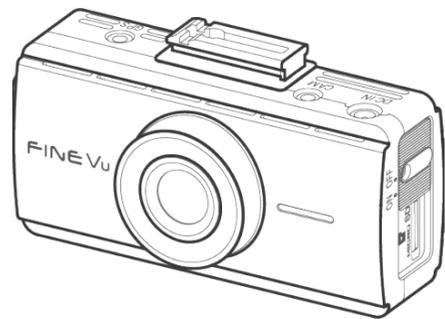
- В случае аварии выключите питание автомобильного видеореги­стратора и извлеките карту Micro SD. Если вы продолжите использовать его без извлечения карты Micro SD, записанное видео может быть удалено с течением времени. Если карту Micro SD трудно извлечь, вы можете отключить питание автомобильного видеореги­стратора.
- Создайте резервную копию видео аварии с помощью вашего ПК.
- Не подключайте извлеченную карту Micro SD к смартфону. При подключении карты Micro SD к смартфону записанное видео может быть потеряно из-за изменения структуры файлов смартфоном.

Как выполнять очистку и хранение?

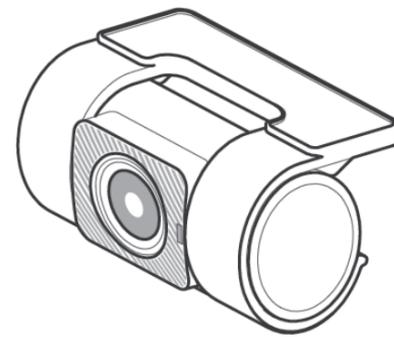
- Если на объективе присутствует инородное тело, протрите ее мягкой тканью (хлопком).
- Для записи высококачественных изображений не касайтесь объектива руками или другими предметами.
- Если в разъеме основного блока присутствует инородное тело, не вынимайте его и не удаляйте с помощью инструментов; свяжитесь с центром послепродажного обслуживания для проведения ремонта.
- Если устройство не используется, храните его в помещении, отдельно от автомобиля.
- Обязательно отключите питание перед началом хранения.
 - Избегайте влажной среды и держите устройство в максимально герметичных условиях.
 - Обязательно извлеките карту памяти и сохраните ее, чтобы сохранить работоспособность

Состав устройства

Компоненты



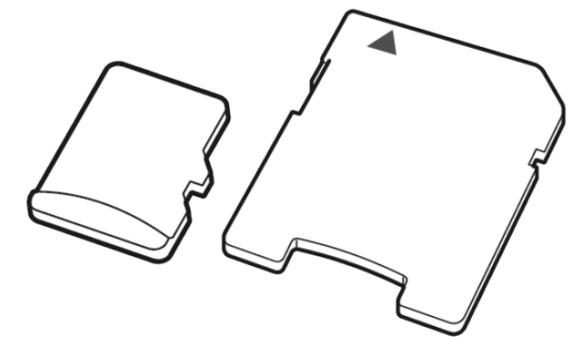
Фронтальная камера



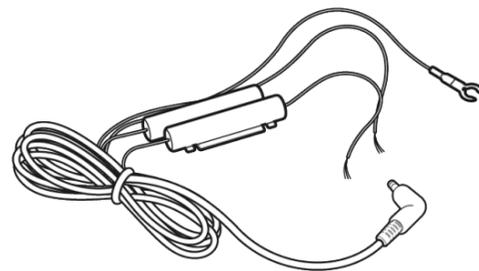
Задняя камера



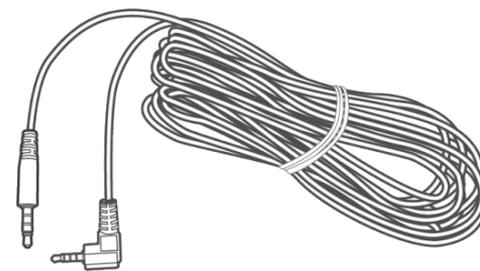
Держатель



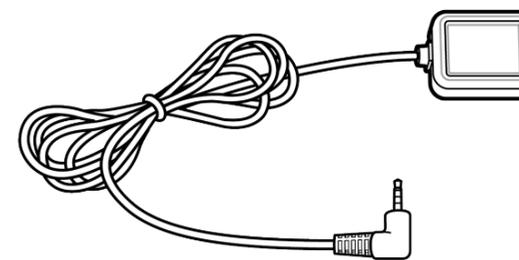
Micro SD карта и адаптер



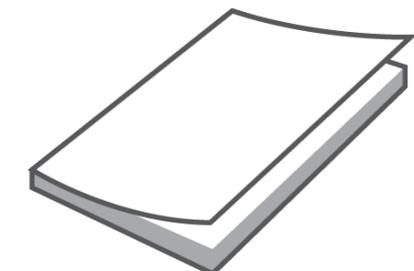
Кабель питания



Кабель задней камеры



GPS(2.5Φ)

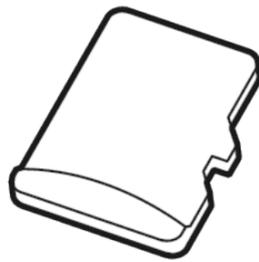


Руководство пользователя

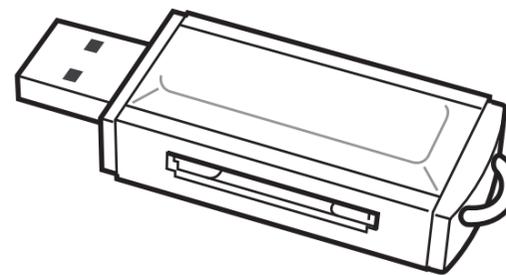


- Компоненты этого устройства могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения производительности устройства.
- Гарантийный срок на карту Micro SD составляет 6 месяцев.

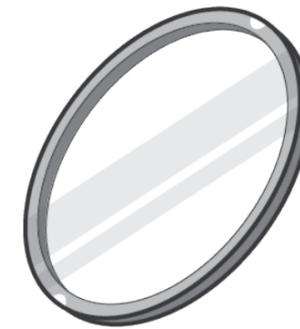
Дополнительные аксессуары



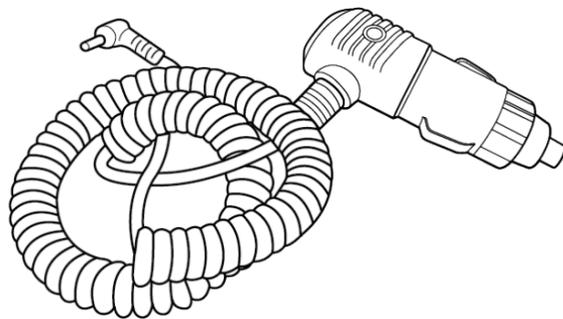
Карта Micro SD высокой емкости



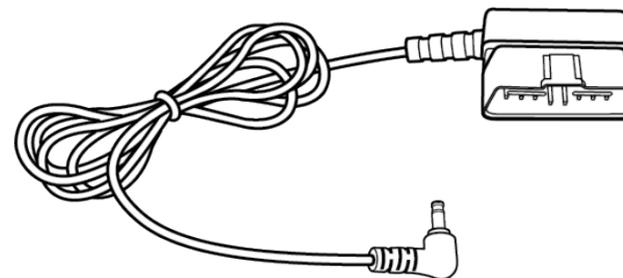
USB-устройство считывания карт памяти SD



Круговой поляризационный фильтр (фильтр CPL)



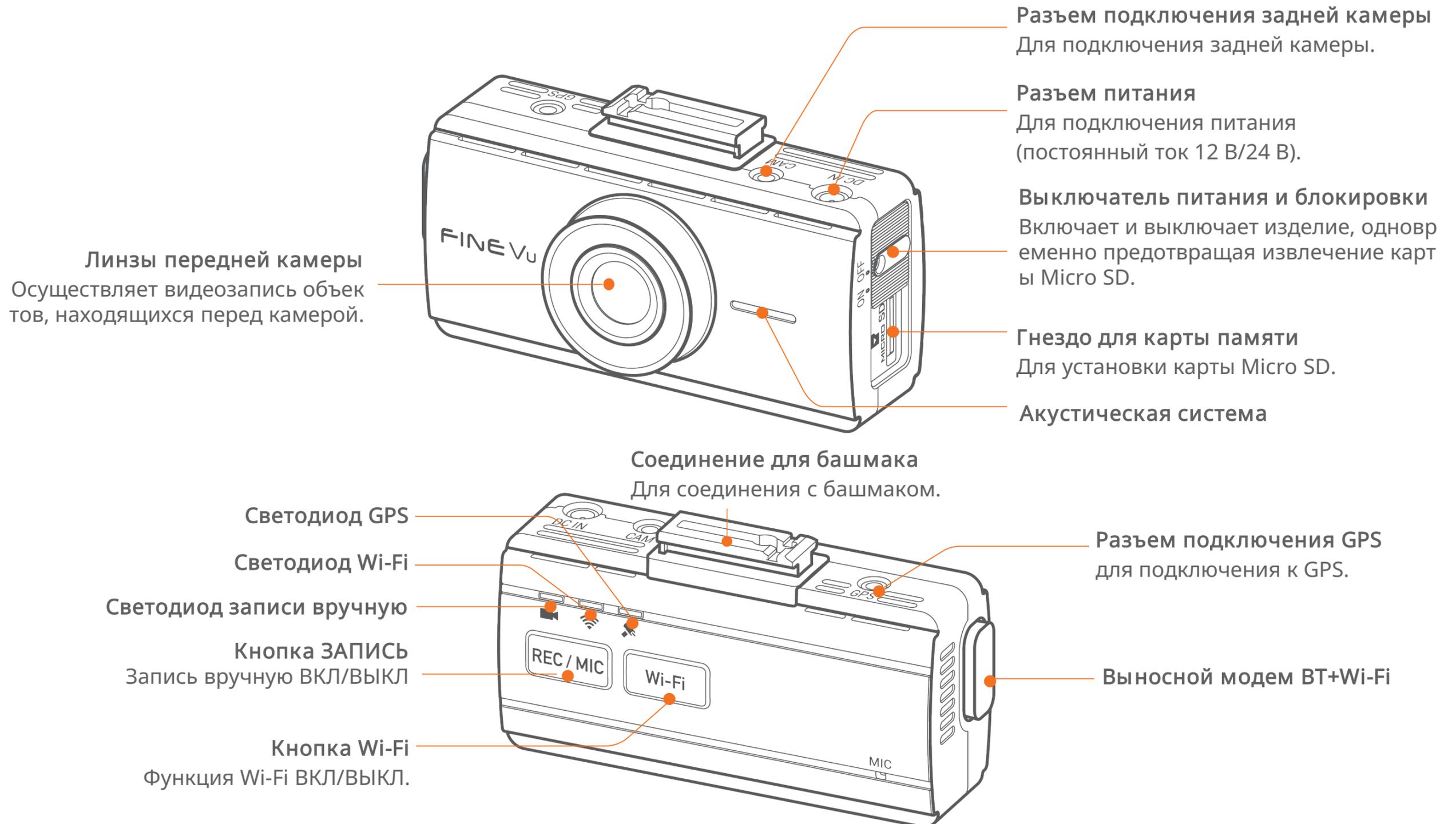
Кабель питания от автомобильного прикуривателя



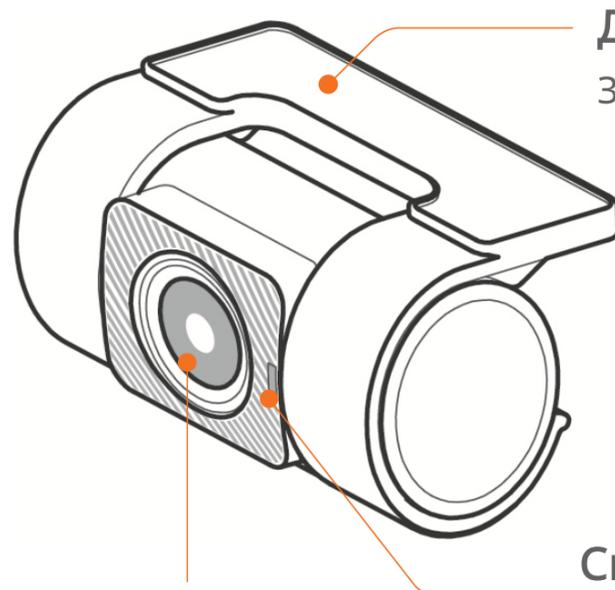
Кабель питания OBD-II

Названия деталей

Основной корпус и фронтальная камера



Задняя камера



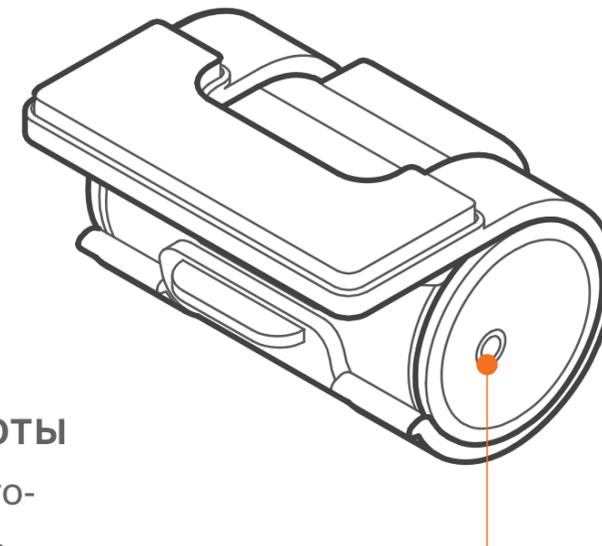
Объектив задней камеры
Снимает на видео объекты сзади

Держатель

Закрепляет камеру в определенном положении.

Светодиод контроля работы

Нужен для проверки работы автомобильного видеорегистратора.



Порт подключения заднего блока

Порт для подключения к фронтальной камере.
(Ввод-вывод изображений и питания)



- Подключение иного кабеля, кроме кабеля заднего блока, к порту подключения заднего блока может привести к повреждениям.
- Светодиод контроля работы по умолчанию выключен. Пользовательские настройки необходимо скорректировать для использования индикатора контроля работы.

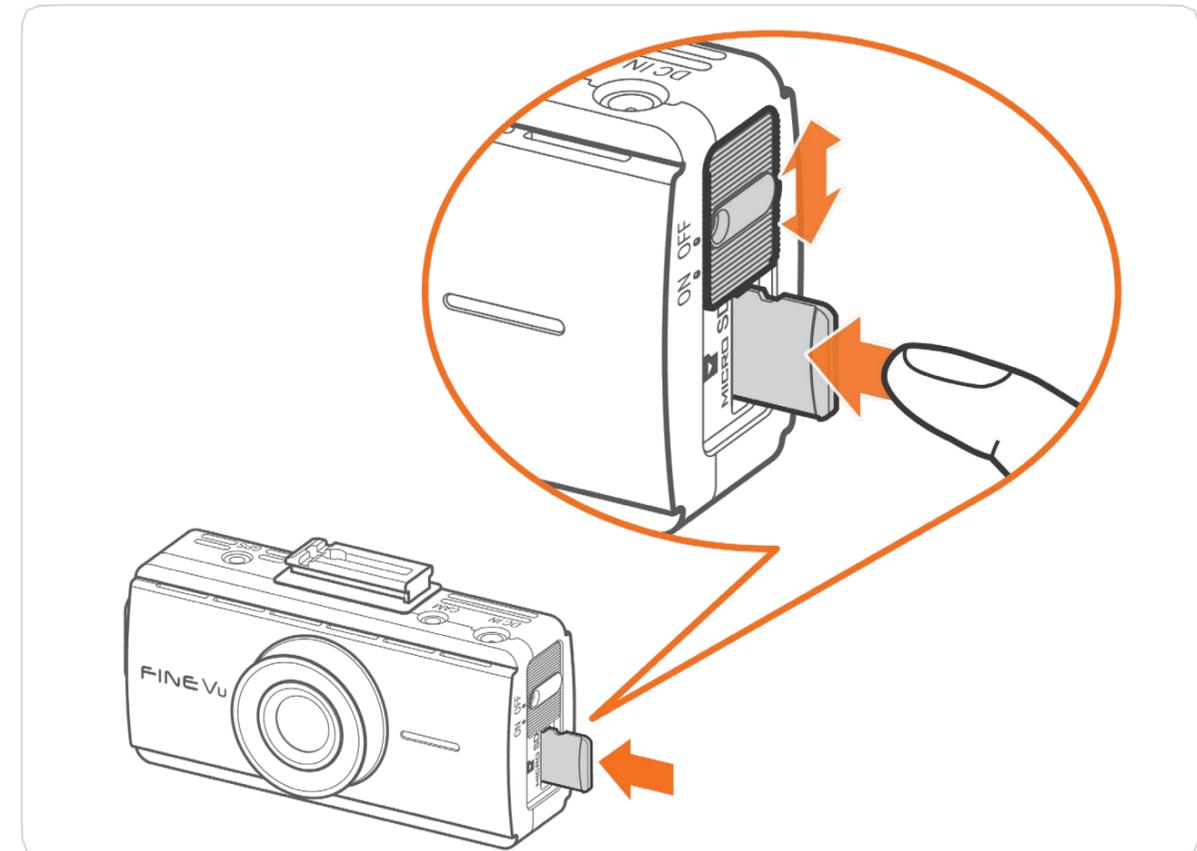
Как установить?

Установка карты Micro SD

1. Переключите выключатель питания и блокировки в положение ВЫКЛ, чтобы разблокировать его.
2. Проверьте направление вставки карты Micro SD.
3. Вставьте карту Micro SD до щелчка.
4. Переключите выключатель питания и блокировки в положение ВКЛ, чтобы заблокировать его.

Извлечение карты Micro SD

1. Переключите выключатель питания и блокировки в положение ВЫКЛ, чтобы разблокировать его.
2. Надавите на вставленную карту Micro SD до щелчка.
3. Когда карта Micro SD покажется из паза, вытащите ее вручную.

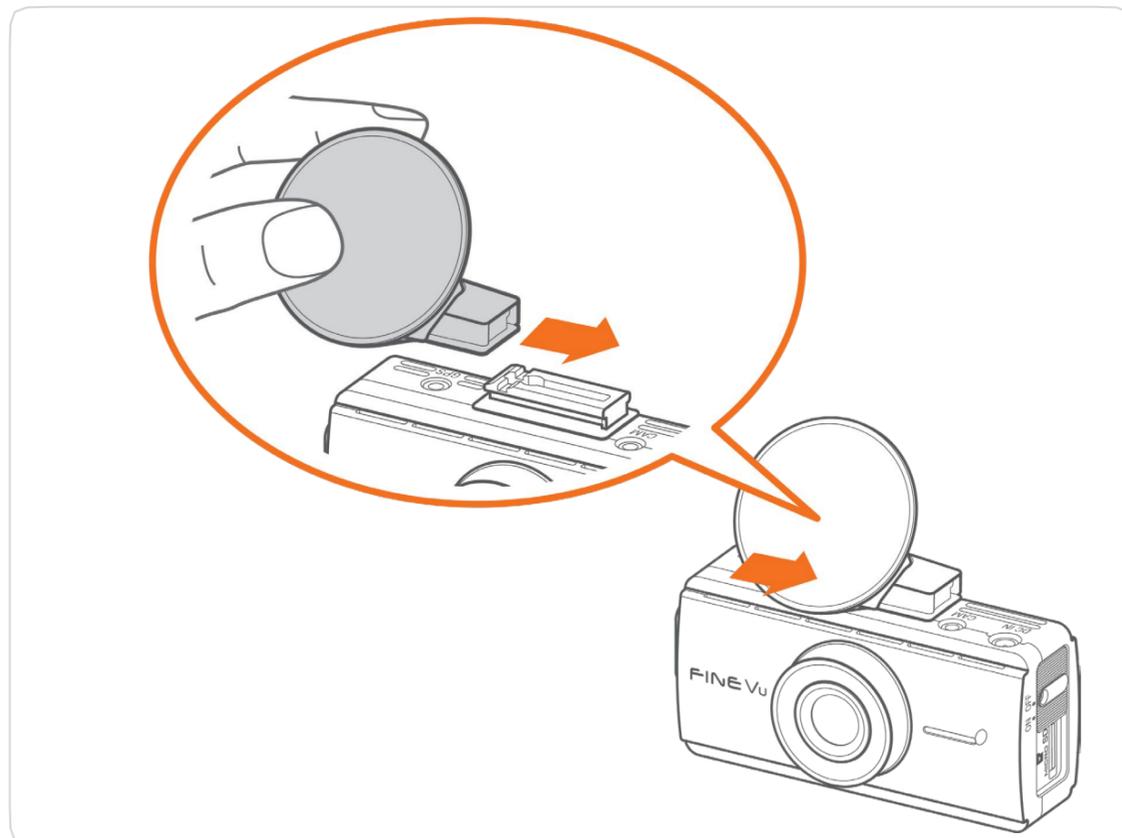


- Выключатель питания и замок - это устройство, которое включает / выключает питание и предотвращает одновременное извлечение карты Micro SD.
- Когда вы поднимаете выключатель питания и замок вверх, питание устройства отключается.



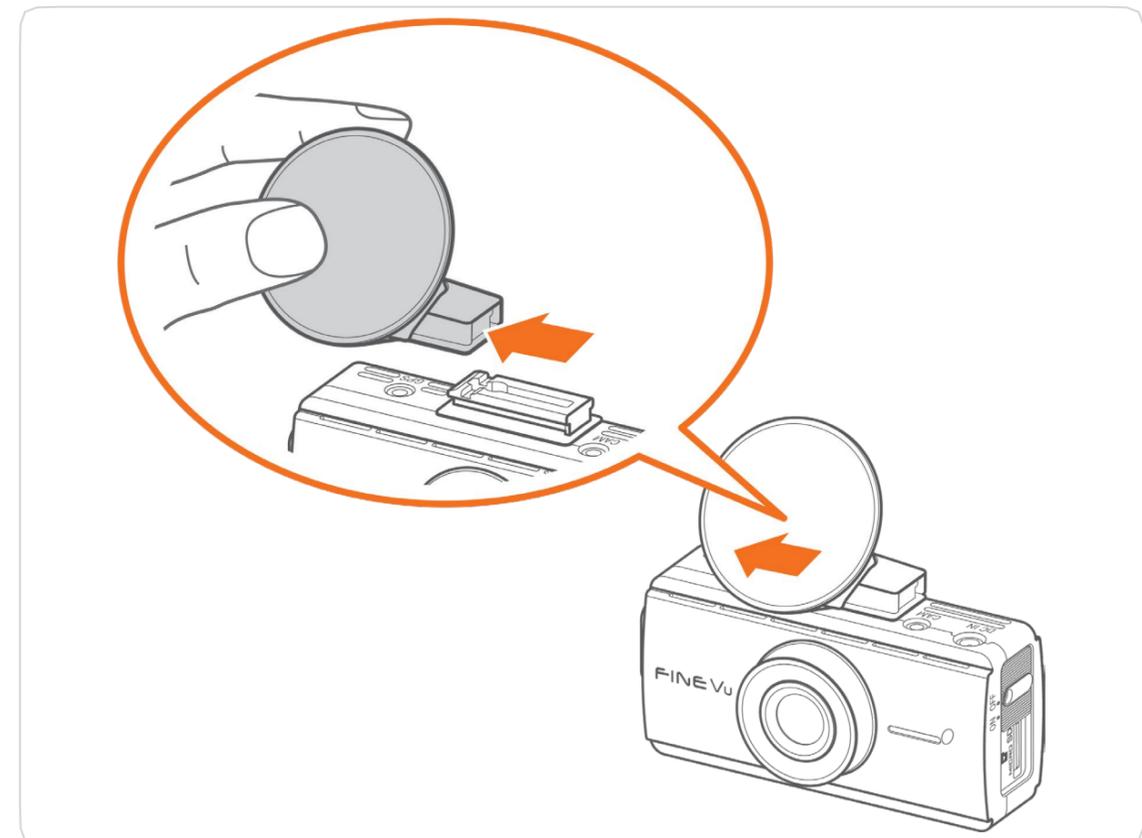
- Убедитесь, что используется оригинальная карта памяти FineVu. Если используется неоригинальная карта памяти, совместимость и нормальная работа не могут быть гарантированы.
- Внимательно следите за ориентацией карты Micro SD при ее вставке. Если карту Micro SD вставить неправильно, то возможно повреждение слота для карты памяти устройства или карты Micro SD.
- Регулярно создавайте резервные копии важных видео на отдельном запоминающем устройстве.

Установка держателя



1. Выровняйте крепление и вставьте его в паз башмака на основном корпусе изделия.
2. Чтобы зафиксировать крепление на изделии, при вставке в паз надавливайте на крепление, пока не услышите щелчок.

Отсоединение держателя

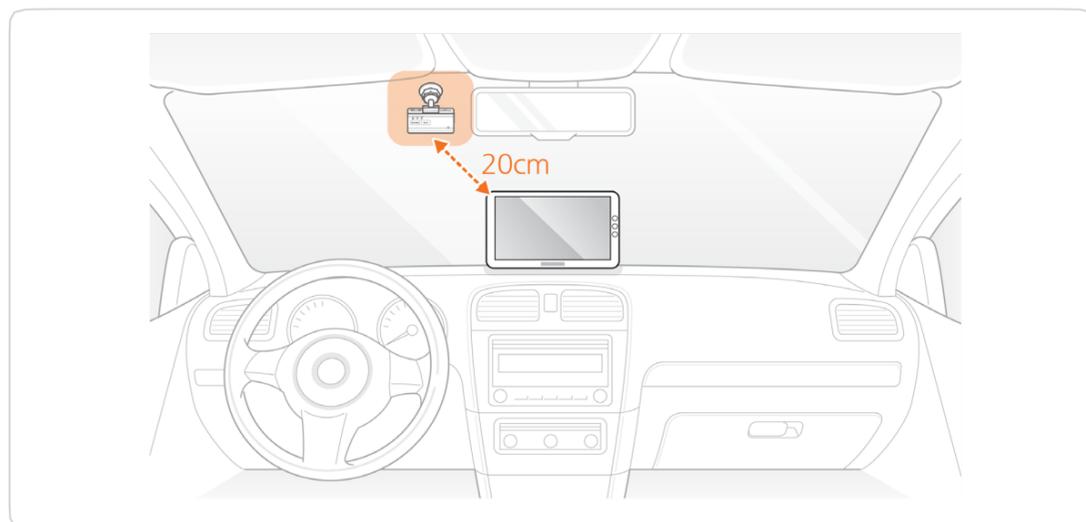


1. Надавливайте на крепление, пока не услышите щелчок.
2. Надавите на крепление и отсоедините его.

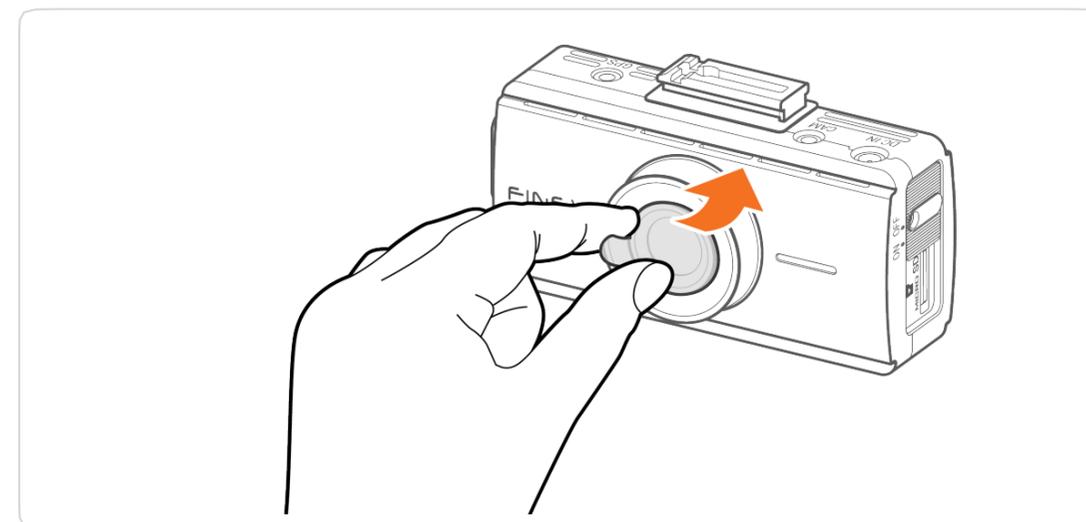


- При установке держателя выровняйте его левый и правый края. Если вы попытаетесь установить его в неправильном положении, устройство может быть повреждено.

Как установить фронтальную камеру

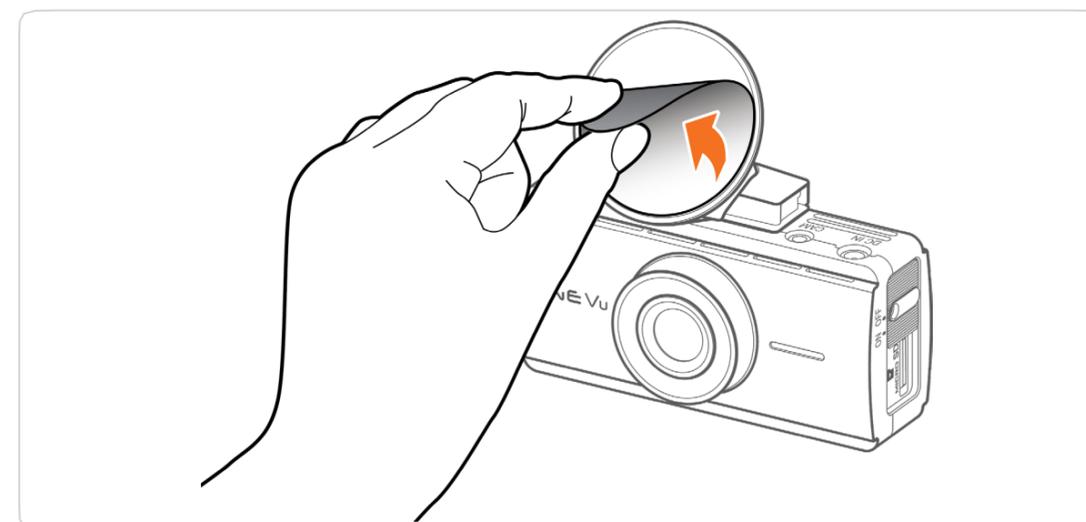


1. Решите, где вы хотите установить устройство.

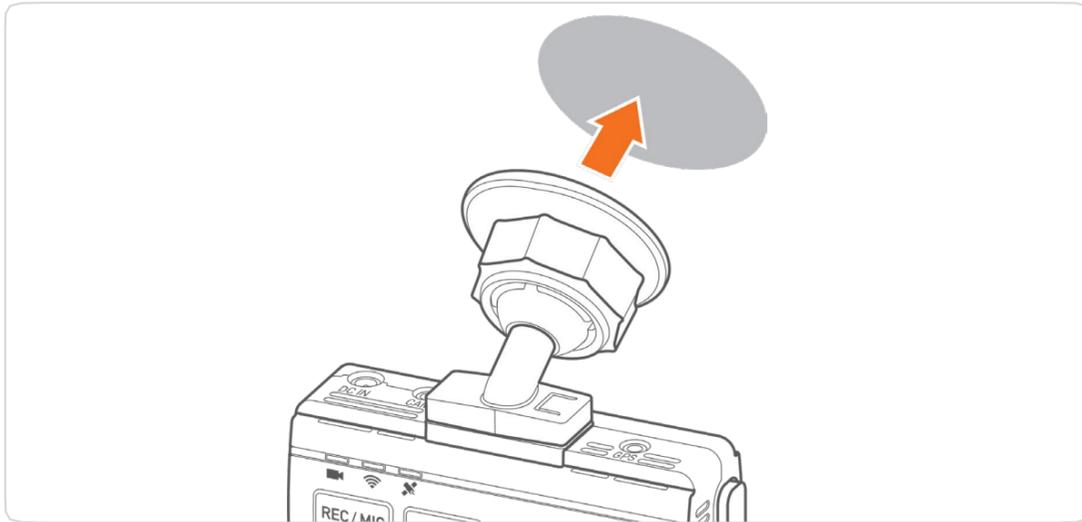


2. Снимите защитную пленку с фронтальной камеры.

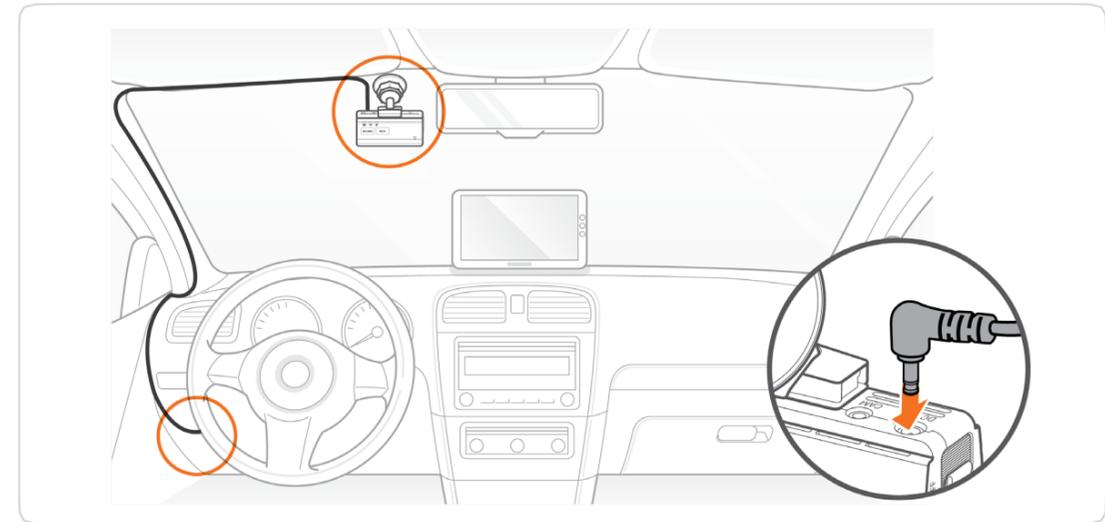
- 
- Выберите место установки устройства на расстоянии не менее 20 см (7.87") от других электронных устройств, таких как навигационная система.
 - Установите его в таком месте, где он не будет мешать обзору водителя.



3. Снимите защитную пленку с клейкой ленты для крепления держателя.

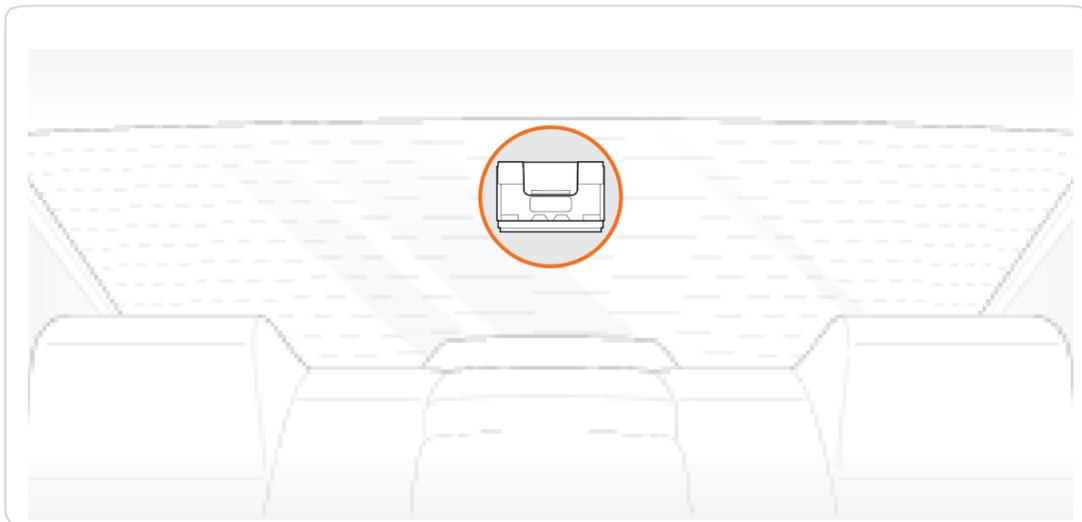


4. После снятия защитной пленки прикрепите держатель в то место, где вы хотите установить устройство.



5. Подключите его к кабелю питания постоянного тока, подключенному к блоку предохранителей.

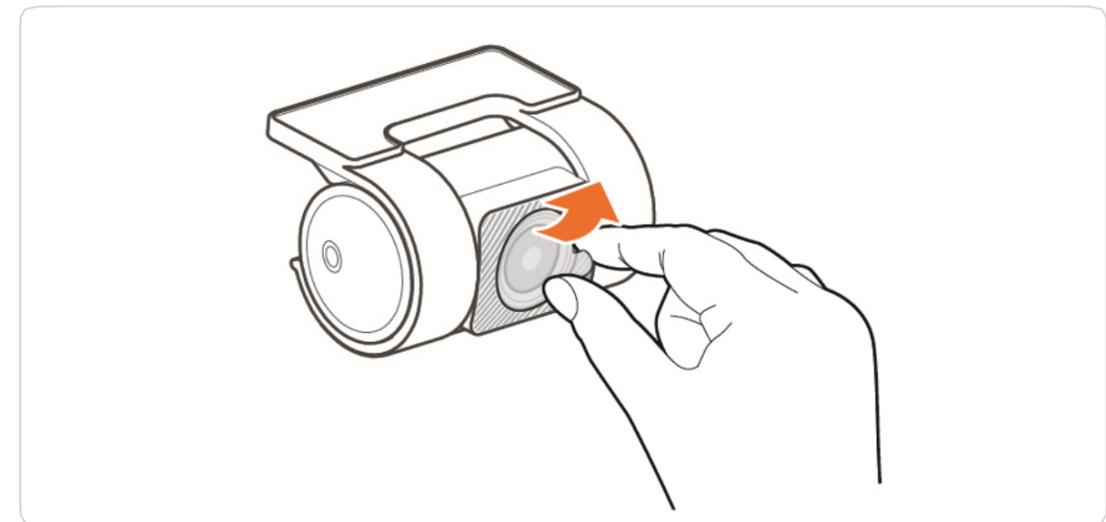
Как установить заднюю камеру?



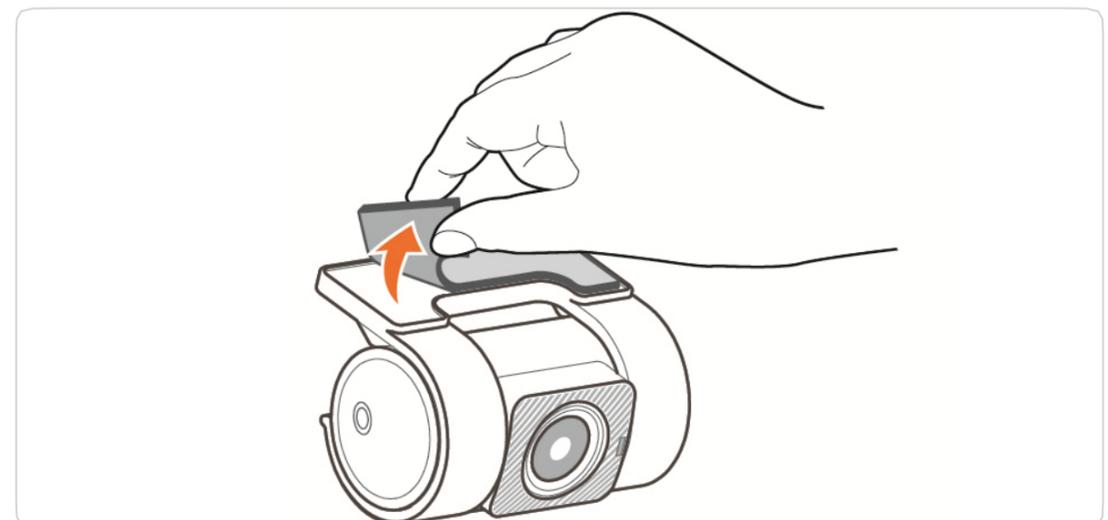
1. Решите, где вы хотите установить устройство.



- Установите его в месте, где он не будет мешать обзору водителя.



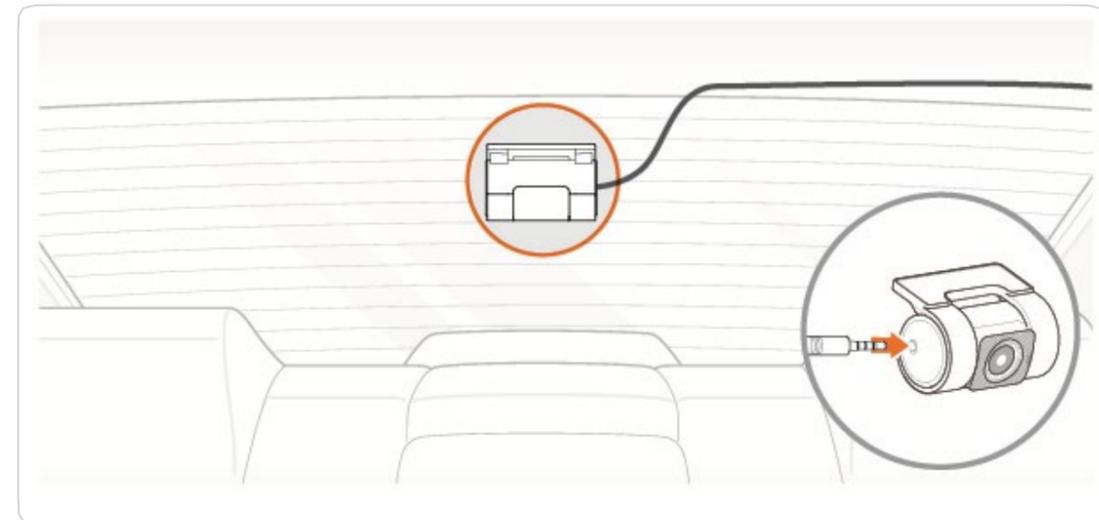
2. Снимите защитную пленку с задней камеры.



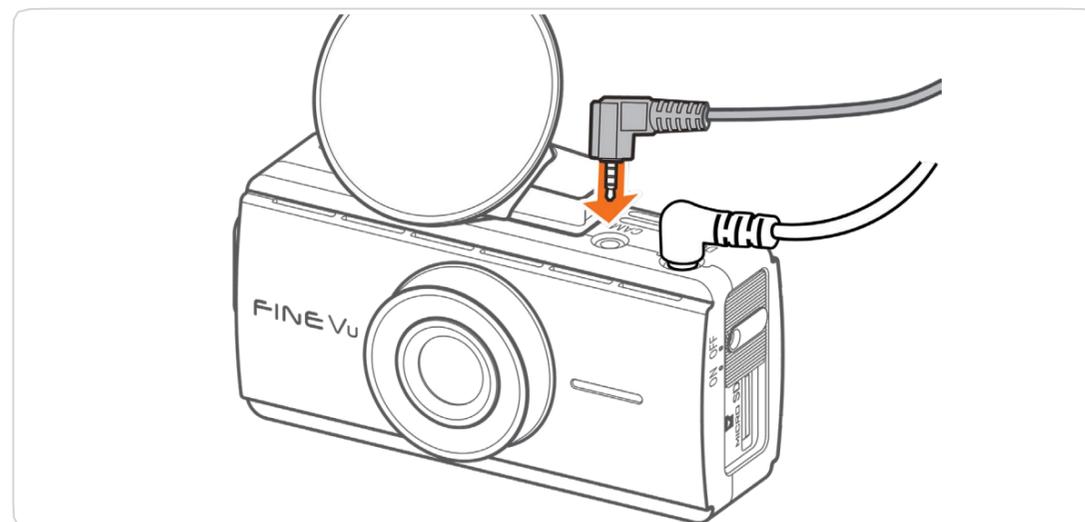
3. Снимите защитную пленку с клейкой ленты, чтобы закрепить держатель.



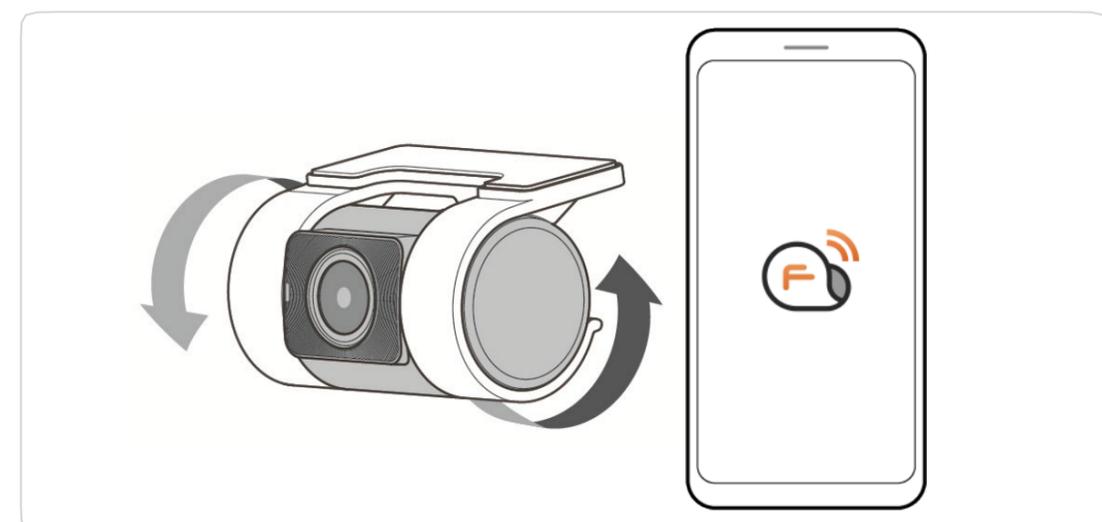
4. Прикрепите заднюю камеру в том месте, где вы хотите ее установить.



5. Подключите заднюю камеру с помощью кабеля для заднего блока.



6. Подключите кабель заднего блока к фронтальной камере автомобильного видеорегистратора.



7. После завершения установки отрегулируйте угол записи видео, подключив приложение FineVu CLOUD & Wi-Fi.



- Используйте только оригинальные аксессуары, предоставленные данной компанией. Использование продуктов сторонних производителей может привести к повреждению устройства, возгоранию или поражению электрическим током из-за разницы напряжений.
- При использовании записи в режиме парковки необходимо использовать постоянную мощность. Поскольку постоянная мощность должна быть подключена отдельно, за исключением некоторых моделей транспортных средств, нужно обратиться за помощью к специалисту по установке. (Рекомендуется установить источник питания постоянной мощности, чтобы предотвратить разряд аккумулятора автомобиля.)
- При подключении кабелей источника постоянной мощности обращайте внимание на положение каждого провода.
- Нельзя произвольно обрезать или модифицировать прилагаемые оригинальные кабели источника питания постоянной мощности.

Основные характеристики продукта

	<p>Оснащен датчиками изображения SONY Exmor R STARVIS 2™ Оснащен датчиками изображения SONY Exmor R STARVIS 2, которые обеспечивают более яркое и четкое изображение чем обычные КМОП-сенсоры даже в ночное время.</p>
<p>Quad HD 30 к/с</p>	<p>Запись изображений с высоким разрешением Благодаря использованию высокопроизводительной матрицы и высококачественных линз возможна запись в формате Quad HD (2560x1440p @ 30 к/с) спереди / Full HD (1920x1080p @ 30 к/с) сзади.</p>
<p>Приложение FineVu CLOUD & Wi-Fi</p>	<p>Специальное приложение FineVu CLOUD & Wi-Fi Вы можете легко настроить автомобильный видеорегистратор и проверить видео с помощью приложения FineVu CLOUD & Wi-Fi.</p>
<p>HDR</p>	<p>Поддержка HDR Уникальная технология настройки FineVu обеспечивает четкую и яркую запись в различных условиях освещения, включая подсветку, ночное вождение, въезды и выезды из туннелей и парковок.</p>
<p>Автоматическое ночное видение</p>	<p>Оснащен системой автоматического ночного видения Обеспечивает улучшенную идентификацию объектов с яркими изображениями и сводит к минимуму ухудшение качества изображения при съемке в условиях слабого освещения или ночью.</p>
<p>ADAS PLUS и функция предупреждения о камерах контроля скорости</p>	<p>ADAS PLUS и функция предупреждения о камерах контроля скорости Поддержка ADAS PLUS (FVMA, LDWS) / функция предупреждения о камерах контроля скорости. Работает только при наличии сигнала GPS.</p>
<p>Интеллектуальный тайминг</p>	<p>Запись с интеллектуальным таймингом при езде и парковке В режиме езды и парковки можно быстро просмотреть записанное видео с настройками интеллектуального тайминга. (Когда происходит событие в режиме езды или парковки, запись осуществляется со стандартной частотой кадров 30 к/с.)</p>
<p>Низкое энергопотребление</p>	<p>Оборудован режимом низкого энергопотребления Благодаря уникальной технологии пониженного энергопотребления, видеорегистратор FineVu надежно записывает даже при парковке в течение длительного периода времени.</p>

Инструкции по применению

Цвет светодиода и описание работы

Изображения	Режим	Функция	Описание работы
 REC/MIC LED (Белый) /  Кнопка ЗАПИСЬ/МИКР.	Запись вручную	ВКЛ.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку ЗАПИСЬ/МИКР, и после того, как светодиод моргнет, начнется запись вручную.
	Запись голоса	ВКЛ.	<ul style="list-style-type: none"> Удерживайте кнопку ЗАПИСЬ/МИКР нажатой более секунды, и после того, как светодиод моргнет, начнется запись вручную.
		ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none"> Удерживайте кнопку ЗАПИСЬ/МИКР нажатой более секунды, и после того, как светодиод моргнет, начнется запись вручную.
	Езда	Запись при езде	<ul style="list-style-type: none"> Светодиод ЗАПИСЬ/МИКР продолжает гореть.
		Столкновение при езде	<ul style="list-style-type: none"> Светодиод ЗАПИСЬ/МИКР мигает.
	Парковка	Выявление факта парковки (Движение во время парковки)	<ul style="list-style-type: none"> Светодиод ЗАПИСЬ/МИКР мигает.
Выявление события (Столкновение при парковке)		<ul style="list-style-type: none"> Светодиод ЗАПИСЬ/МИКР мигает. 	
 Светодиод Wi-Fi (Синий) /  Кнопка Wi-Fi	Wi-Fi	Ожидание подключения Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите на кнопку Wi-Fi. После этого светодиод Wi-Fi замигает.
		ВКЛ.	<ul style="list-style-type: none"> Светодиод Wi-Fi продолжает гореть.
		ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите на кнопку Wi-Fi, когда Wi-Fi ВКЛ, светодиод моргнет и погаснет.
		Инициализация Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Удерживайте кнопку Wi-Fi нажатой более трех секунд. После этого светодиод Wi-Fi замигает.

Изображения	Режим	Функция	Описание работы
 Светодиод GPS (Синий)	GPS	GPS модуль не подключен	• Светодиод GPS ВЫКЛ.
		Отсутствует сигнал GPS	• Светодиод GPS мигает.
		Поступает сигнал GPS	• Светодиод GPS ВКЛ.
	Начальная загрузка	Начальная загрузка	<ul style="list-style-type: none"> • Все три светодиода одновременно загораются. - По завершении первоначальной загрузки горит только светодиод ЗАПИСЬ.
	Езда	Форматирование памяти / Сброс	<ul style="list-style-type: none"> • Удерживайте кнопки ЗАПИСЬ и Wi-Fi нажатыми более трех секунд. И светодиод ЗАПИСЬ, и светодиод Wi-Fi начнут одновременно мигать.
		Обновить внутреннее ПО	<ul style="list-style-type: none"> • И светодиод ЗАПИСЬ, и светодиод Wi-Fi начнут одновременно мигать.

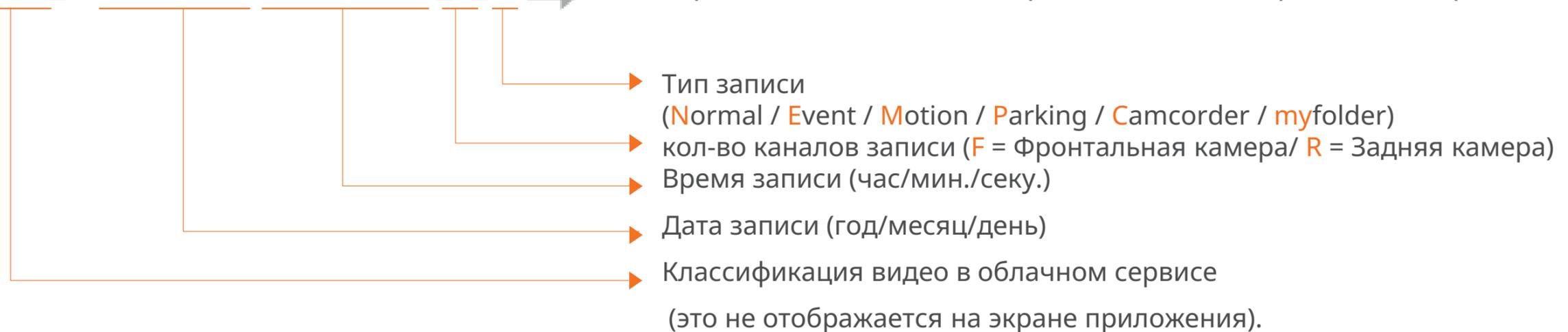
Папка видео / Имя файла видео

Конфигурация папки записи

Запись	Запись при езде (интеллектуальный тайминг при езде)	Удар при езде	Движение во время парковки (интеллектуальный тайминг при парковке)	Удар во время парковки	Запись вручную	Моя папка
Имя папки	 normal	 event	 motion	 parking	 camcorder	 myfolder

Имя записанного видеофайла

 CLD_20240106-18h50m28s_F_N → 6 января 2024 г. – 18:50:28 _ Фронтальная камера_Запись при езде



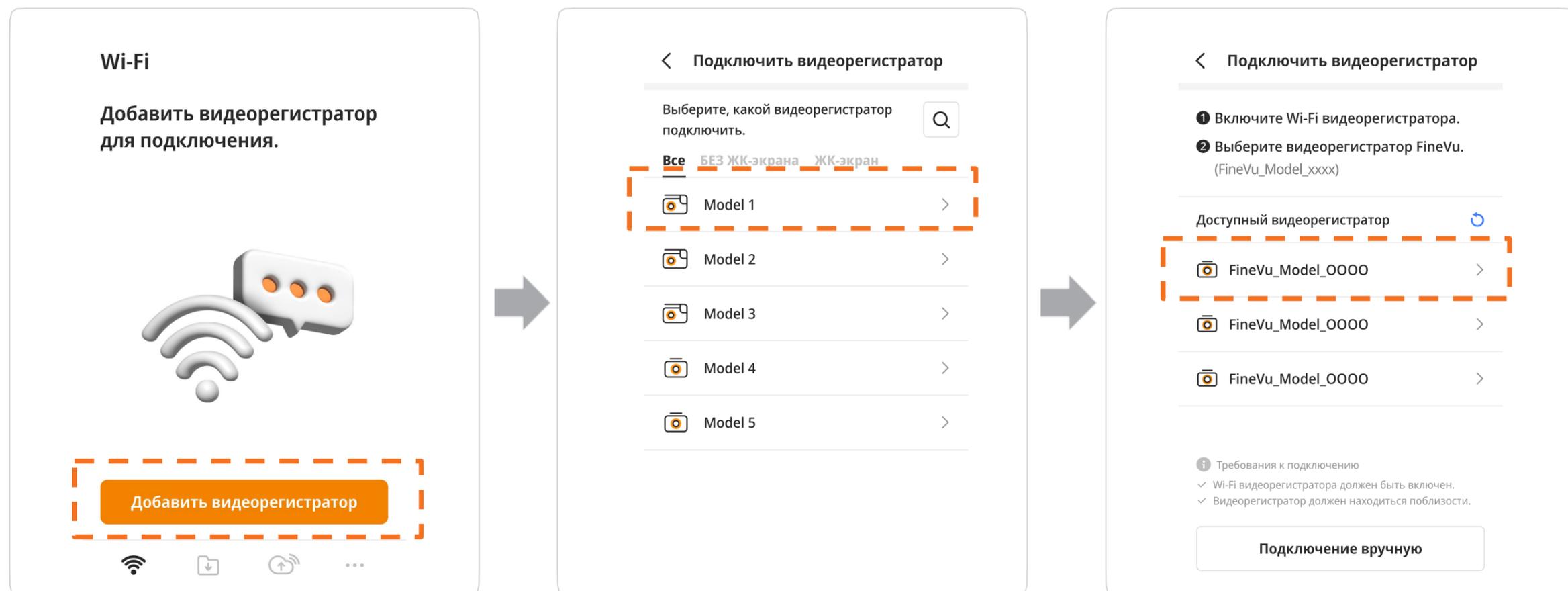
- Во время парковки записываются только изображения, связанные с обнаружением удара и движения. (Интеллектуальный тайминг настраивается отдельно)
- Запись движения во время парковки и запись с интеллектуальным таймингом при парковке не могут производиться одновременно.
- При записи с интеллектуальным таймингом не записывается звук.
- Только исходные файлы, загруженные в облако, имеют буквы «CLD» перед именем файла. (Это не отображается на экране приложения.)
- Автоматическая загрузка в облако работает только при столкновении во время движения или стоянки, а также при выполнении записи происшествия.
- Если папка загрузки в облаке заполнена, самые старые данные удаляются, чтобы освободить место для новых данных.
- Видео, загруженные в облако, автоматически удаляются через семь дней после загрузки.



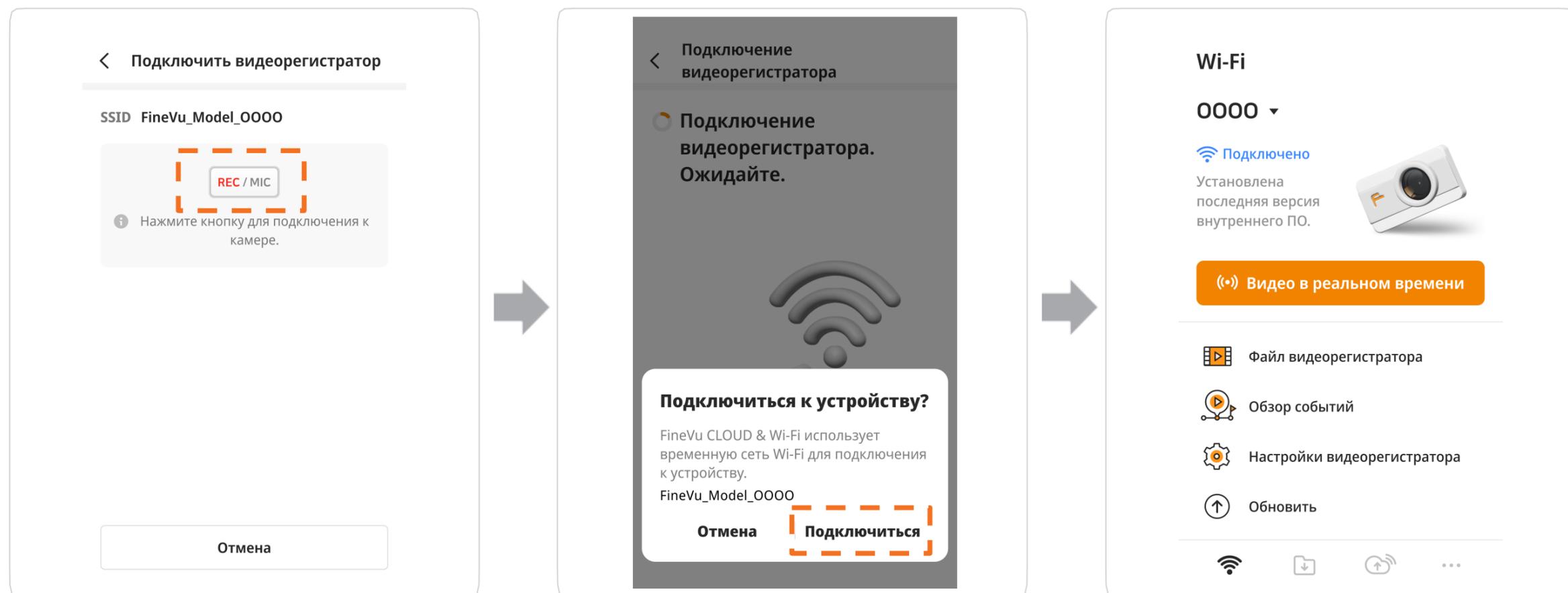
Подключение приложения FineVu CLOUD & Wi-Fi

Подключитесь к Wi-Fi или облачному сервису, в зависимости от того, что поддерживается моделью видеорегистратора.

Подключение видеорегистратора (к Wi-Fi)



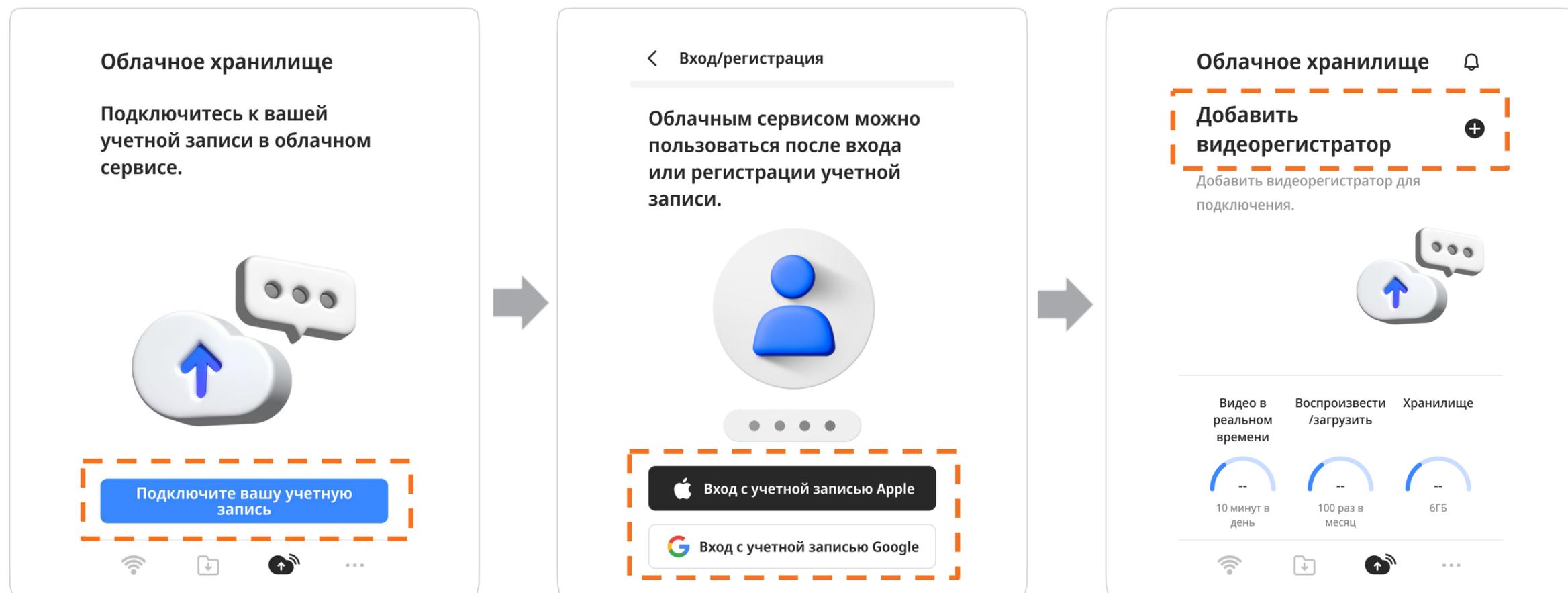
1. Откройте приложение FineVu CLOUD & Wi-Fi и нажмите "Добавить видеорегистратор" на главном экране Wi-Fi.
2. Нажмите GX35CLD.
3. Выберите сеть Wi-Fi видеорегистратора с именем, начинающимся с «FineVu_GX35CLD».



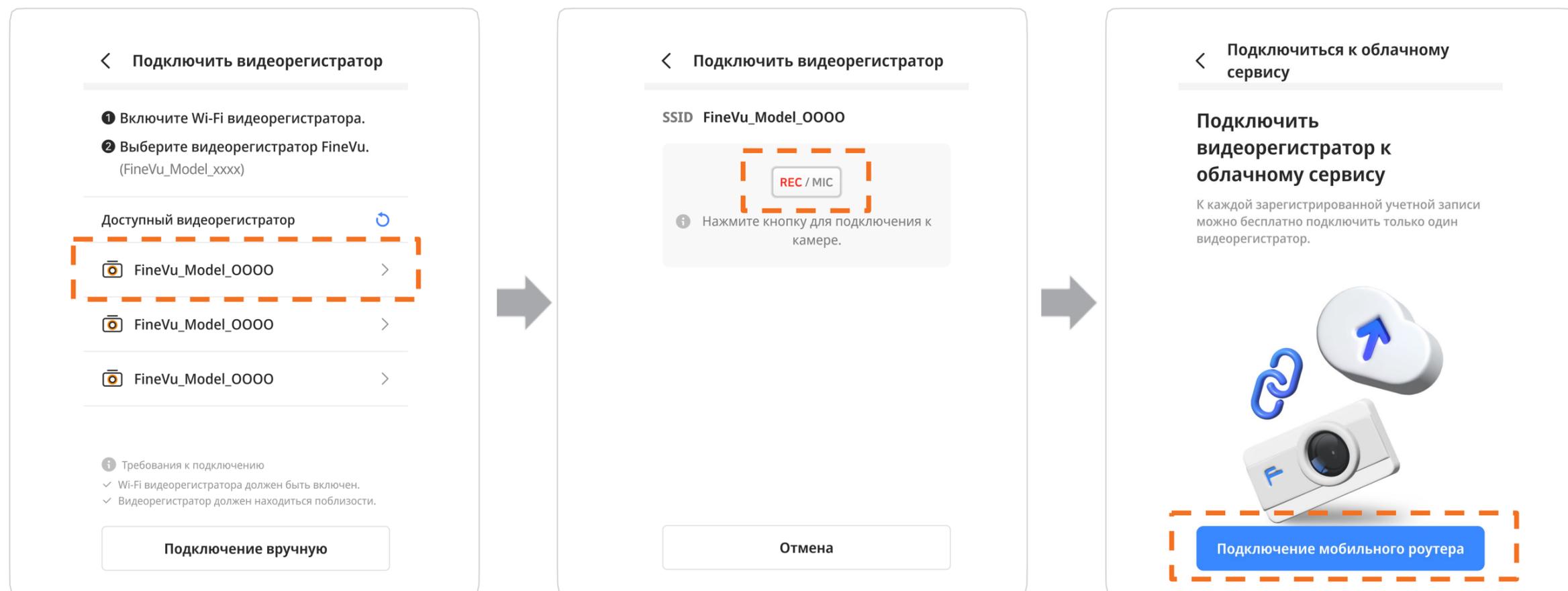
4. Нажмите кнопку сопряжения (REC/MIC) для видеорегистратора.

5. Нажмите на кнопку «Подключиться». Регистрация и подключение видеорегистратора завершены.

Создание и подключение облачной учетной записи к видеорегистратору



1. Откройте приложение FineVu CLOUD & Wi-Fi и нажмите кнопку «Подключите вашу учетную запись» на главном экране облачного сервиса.
2. Войдите в систему с помощью своей существующей учетной записи Apple или Google. Примите все условия использования и нажмите кнопку «Создать учетную запись». Подключение учетной записи завершено.
3. Нажмите на кнопку «Добавить видеорегистратор».

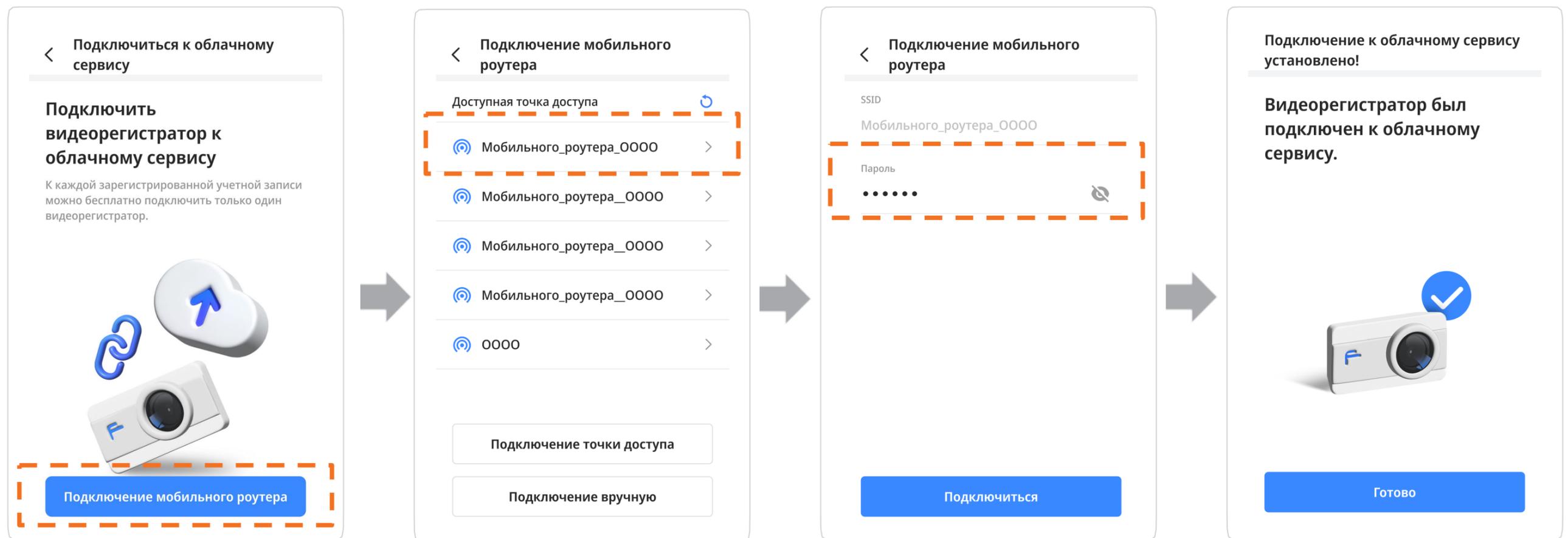


4. Выберите сеть Wi-Fi видеорегистратора с именем, начинающимся с «FineVu_GX35CLD».

5. Нажмите кнопку сопряжения (REC/MIC) для видеорегистратора. После успешной регистрации видеорегистратора вы будете автоматически перенаправлены на экран подключения мобильного роутера (показан на следующей странице).

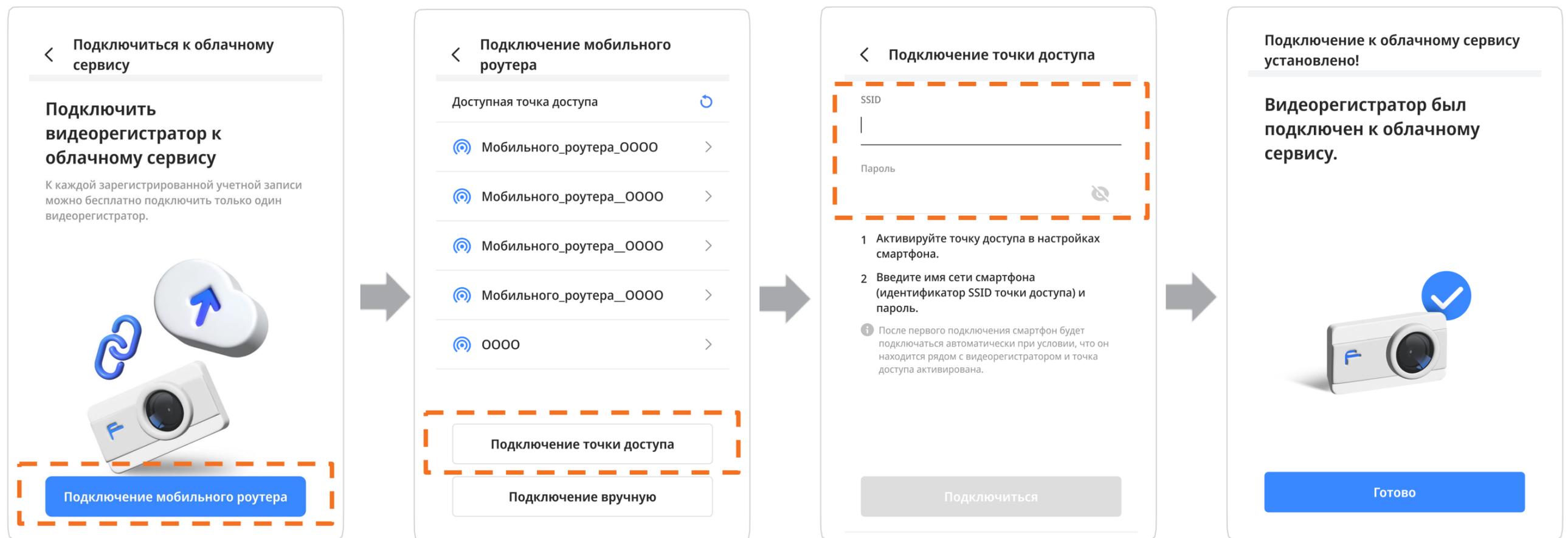
6. Подключитесь к облачному сервису через мобильный роутер или точку доступа смартфона.

- Подключение через мобильный роутер



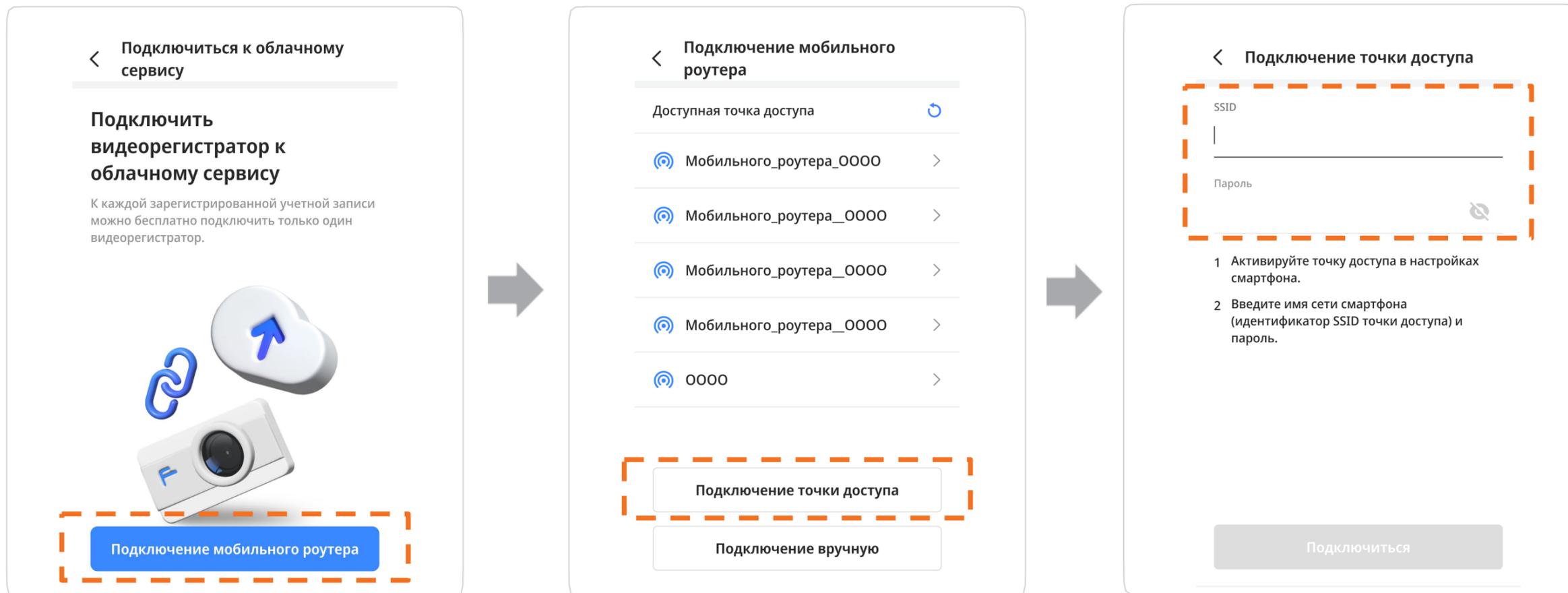
- 1) На экране «Подключиться к облачному сервису» нажмите кнопку «Подключение мобильного роутера».
- 2) Выберите идентификатор SSID точки доступа для подключения.
 - Если точки доступа нет в списке, нажмите кнопку «Подключение вручную». Далее вручную введите идентификатор SSID.
- 3) Введите пароль для выбранной точки доступа. Соединение с облачным сервисом установлено.

- Подключение через точку доступа смартфона (Android)

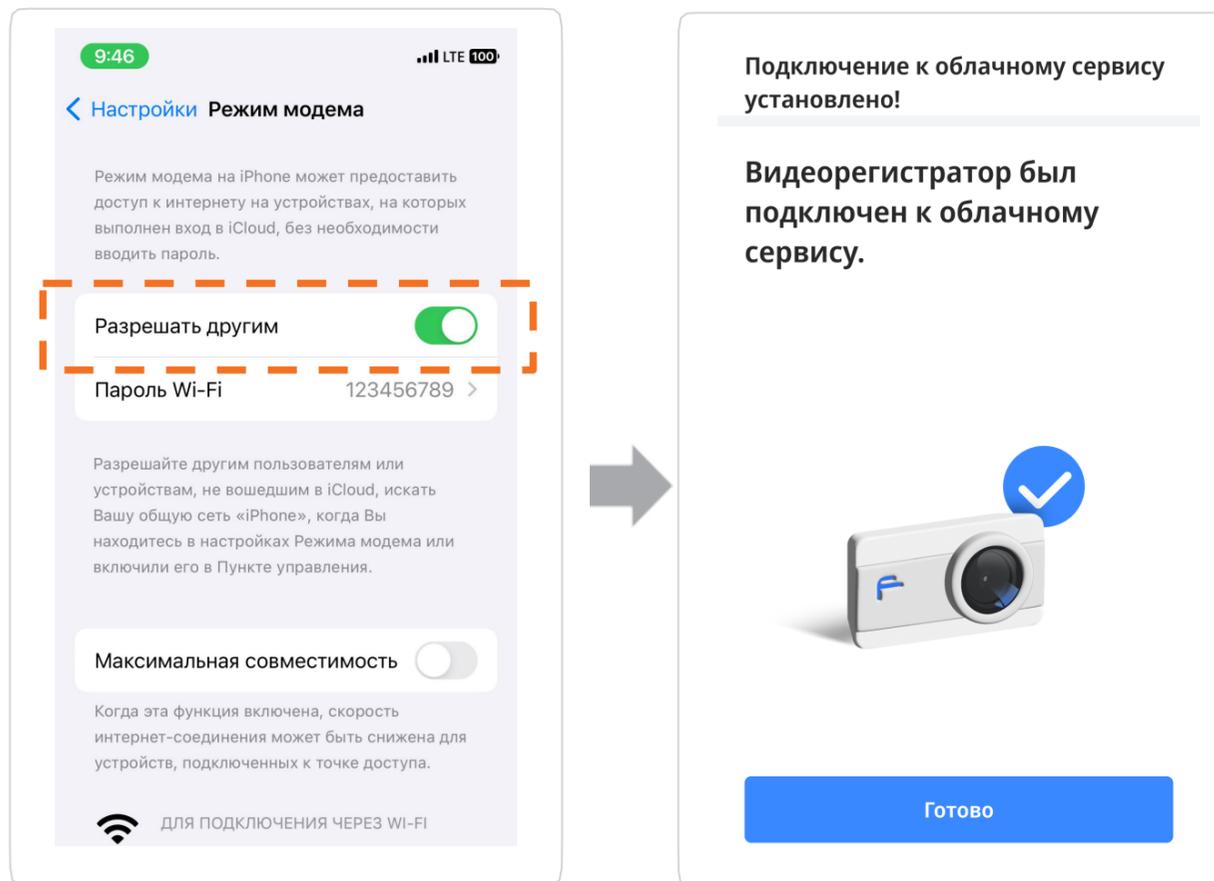


- 1) На экране «Подключиться к облачному сервису» нажмите кнопку «Подключение мобильного роутера».
- 2) Нажмите кнопку «Подключение точки доступа».
- 3) Используйте настройки смартфона, чтобы включить точку доступа, вернитесь в приложение, а затем введите идентификатор SSID и пароль точки доступа.
Соединение с облачным сервисом установлено.

- Подключение через точку доступа смартфона (iOS)



- 1) Включите точку доступа на смартфоне и нажмите кнопку «Подключение мобильного роутера» на экране подключения к облачному сервису приложения.
- 2) Нажмите кнопку «Подключение точки доступа».
- 3) Введите идентификатор SSID и пароль выбранной точки доступа.



4) В настройках смартфона перейдите в раздел «Настройки» > «Режим модема».

5) Включите режим «Разрешать другим» и подождите. Если вы перейдете на другой экран до того, как будет установлено подключение точки доступа, произойдет сбой подключения.

6) Когда устройство выдаст звуковой сигнал «Подключено к облачному сервису», вернитесь к экрану приложения. Соединение с облачным сервисом установлено.

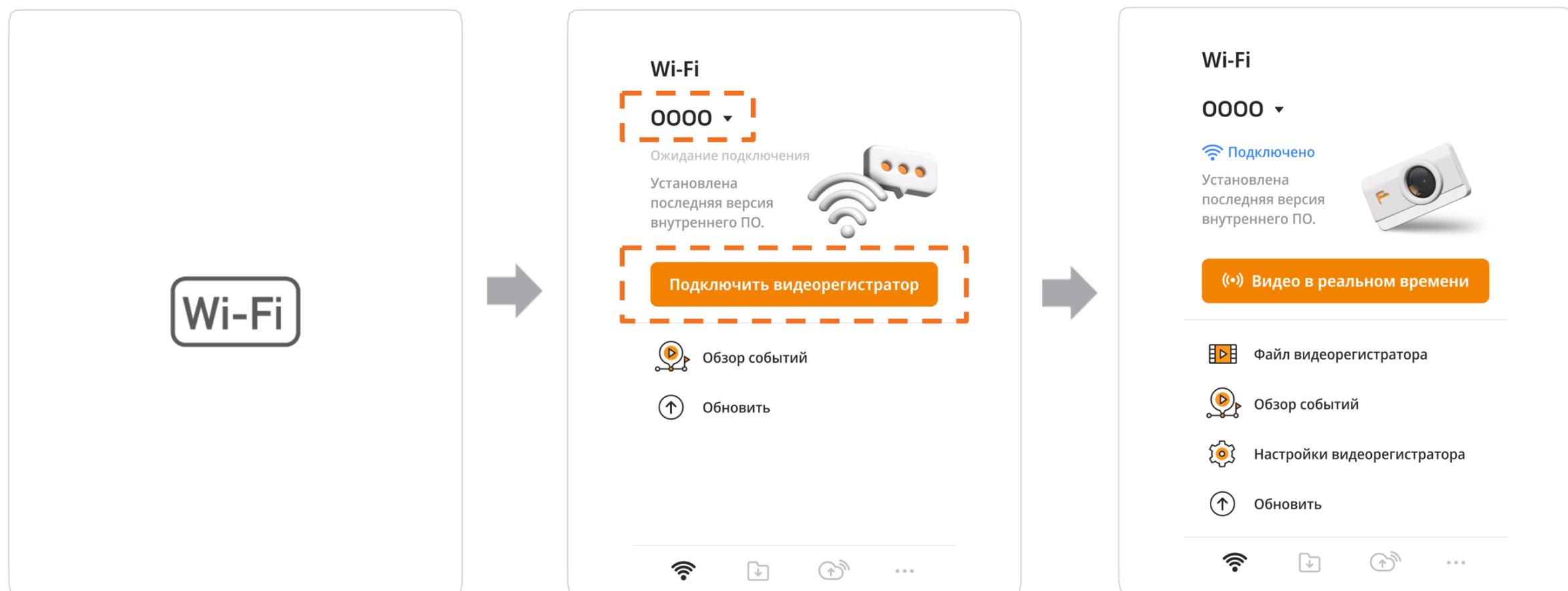


- Убедитесь, что вы ввели правильный идентификатор SSID и пароль для мобильного роутера или точки доступа.
- Подключение к облачному сервису в первый раз может занять некоторое время. Необходимо немного подождать.
- Если смартфон с включенной точкой доступа убрать от видеорегистратора, соединение с облачным сервисом может прерваться.
- Когда смартфон с включенной точкой доступа выключается, облачное соединение отключается.
- Программы VPN (прокси) могут ограничивать определенные адреса обмена данными, нарушать подключение видеорегистратора или приводить к принудительному закрытию приложения. Отключите VPN при работе с приложением FineVu CLOUD & Wi-Fi

Повторное подключение

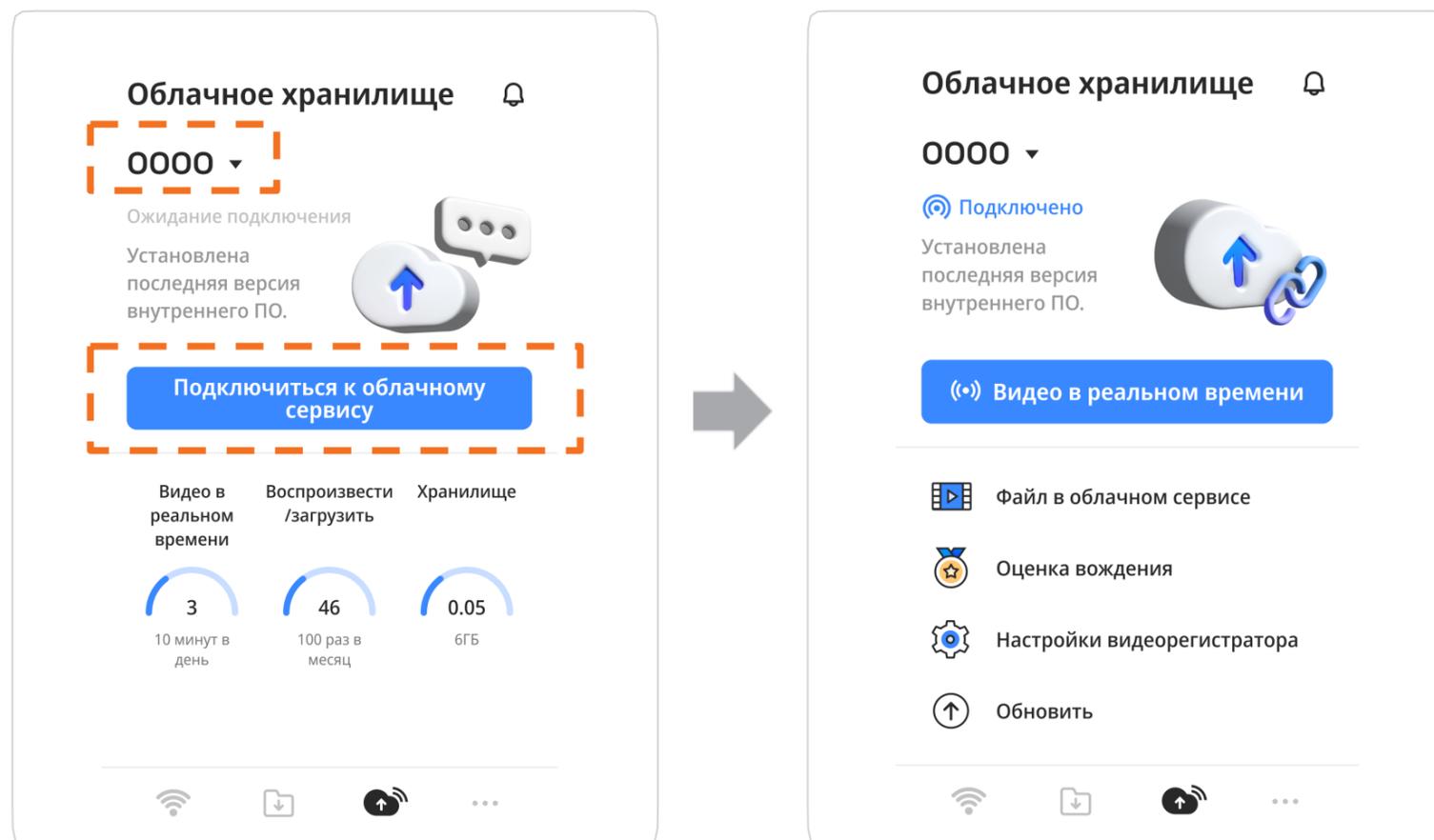
После первой регистрации устройства возможно быстрое повторное подключение путем нажатия кнопок «Подключить видеореги­стратор» и «Подключиться к облачному сервису» на главном экране.

- Повторное подключение Wi-Fi



1. Включите сеть Wi-Fi для видеореги­стратора.
2. На главном экране сети Wi-Fi приложения FineVu CLOUD & Wi-Fi нажмите кнопку «Подключить видеореги­стратор». Подключение видеореги­стратора выполнено.

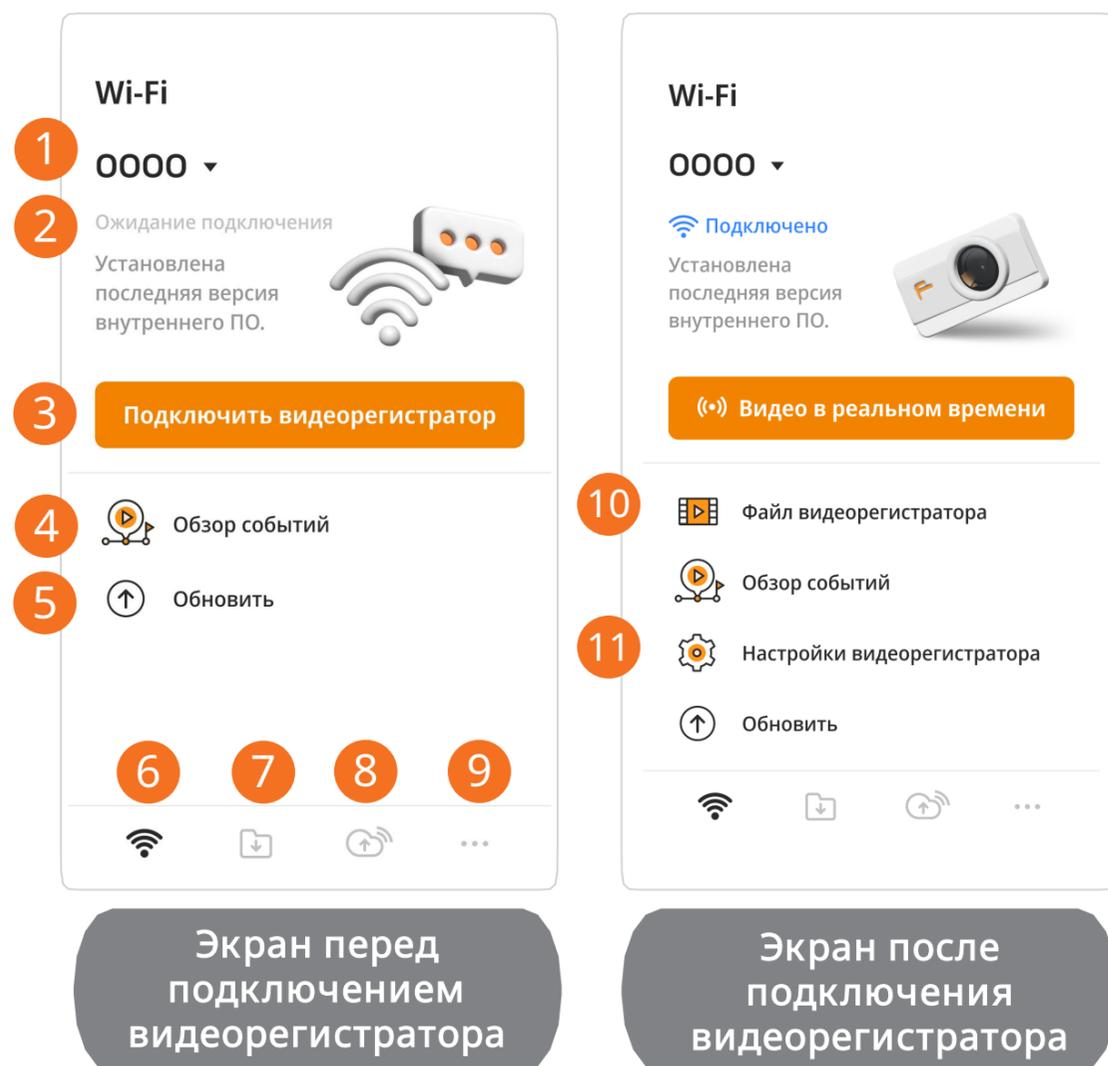
- Повторное подключение к облачному сервису



На главном экране облачного сервиса приложения FineVu CLOUD & Wi-Fi выберите название модели устройства для подключения к облачному сервису и нажмите кнопку «Подключиться к облачному сервису». Подключение к облачному сервису выполнено.

Использование функции Wi-Fi

Главный экран Wi-Fi



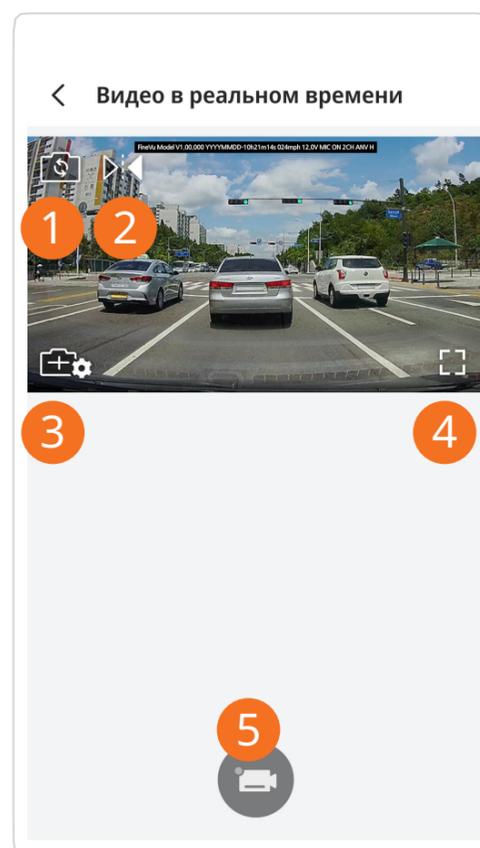
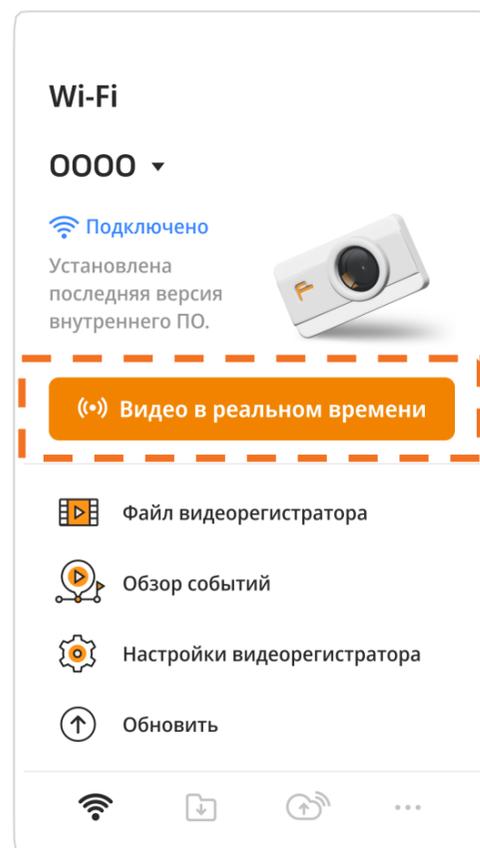
Поз.	Описание функций
①	Показывает названия моделей устройств, зарегистрированных в приложении, и добавляет/удаляет устройства.
②	Показывает, подключен ли он к видеорегистратору или нет.
③	Если подключение к видеорегистратору отсутствует: Эта функция подключает приложение к видеорегистратору. Если подключение к видеорегистратору присутствует: Эта функция отображает видеопоток реального времени с подключенного видеорегистратора.
④	Показывает видео и картографические данные произошедшего события.
⑤	Отображение или обновление версии камеры контроля скорости, языковых настроек устройства и внутреннего ПО.
⑥	Перенаправляет на главный экран Wi-Fi, с которого вы можете использовать устройства с поддержкой Wi-Fi.
⑦	Показывает видео, которые были загружены в хранилище из плейлиста Wi-Fi или облачного хранилища.
⑧	Перенаправляет на главный экран облачного сервиса, с которого вы можете использовать устройства с облачной поддержкой.
⑨	Показывает уведомления приложения, формат отображения даты, версию, правила и условия использования и «Помощь».
⑩	Показывает загруженные видео или делится ими с другими пользователями.
⑪	Изменяет настройки подключенного видеорегистратора.



- Если видеорегистратор не подключен, некоторые функции, например, изображение в реальном времени и файлы видеорегистратора, отключены.

Видео в реальном времени (для видеотрансляции в реальном времени)

На главном экране Wi-Fi нажмите кнопку «Видео в реальном времени». Вид перед автомобилем и позади него можно просматривать в режиме реального времени.



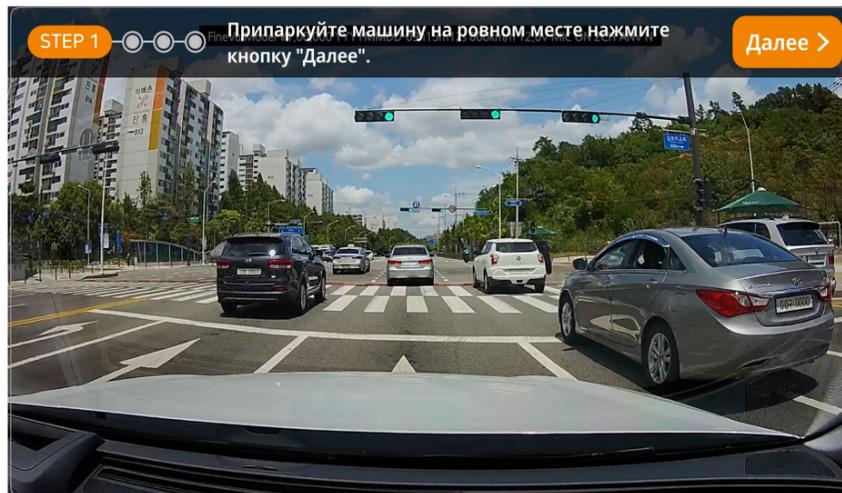
Поз.	Функция
①	Переключает экран просмотра видео в реальном времени между режимами переднего и заднего вида.
②	Переключает экран просмотра видео в реальном времени между левой и правой сторонами.
③	Устанавливает угол наклона видеорежистратора.
④	Переключается в полноэкранный режим.
⑤	Выполняет запись происшествия и сохраняет ее.



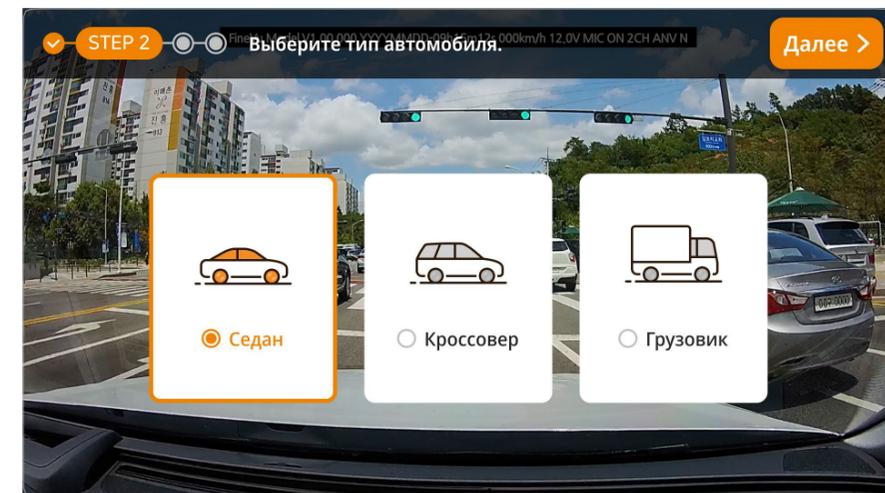
- Если видеорежистратор не подключен, эти функции недоступны.

Регулировка угла установки

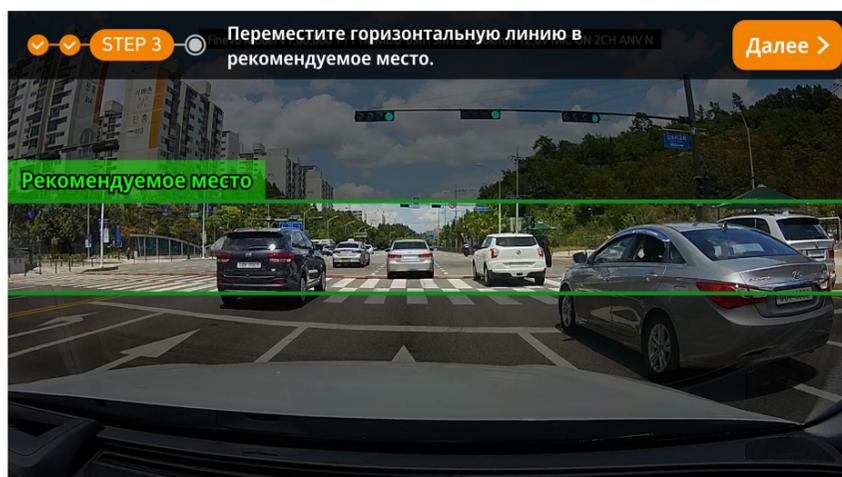
Настроить угол установки можно, нажав на значок () на экране видео в реальном времени.



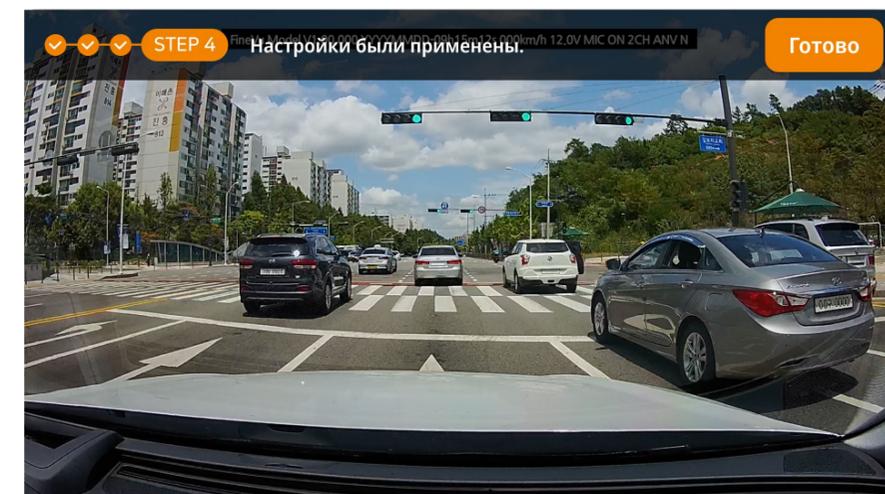
1. Остановите автомобиль на ровном участке дороги, нажмите Далее.



2. Выберите соответствующий тип транспортного средства.



3. Отрегулируйте угол наклона фронтальной камеры, чтобы выровнять горизонт по зеленой области, показанной на экране приложения.



4. Настройки были применены.



- При регулировке угла установки остановитесь в безопасном месте, чтобы избежать помех от близлежащих транспортных средств.
- Рекомендуется настроить точность ADAS.
- Если автомобильный видеорегистратор не подключен, эти функции будут недоступны.

Файл видеорегистратора (для воспроизведения записанных видео)

На главном экране Wi-Fi нажмите кнопку «Файл видеорегистратора». На экране отображаются записанные видео в разбивке по дате и типу.

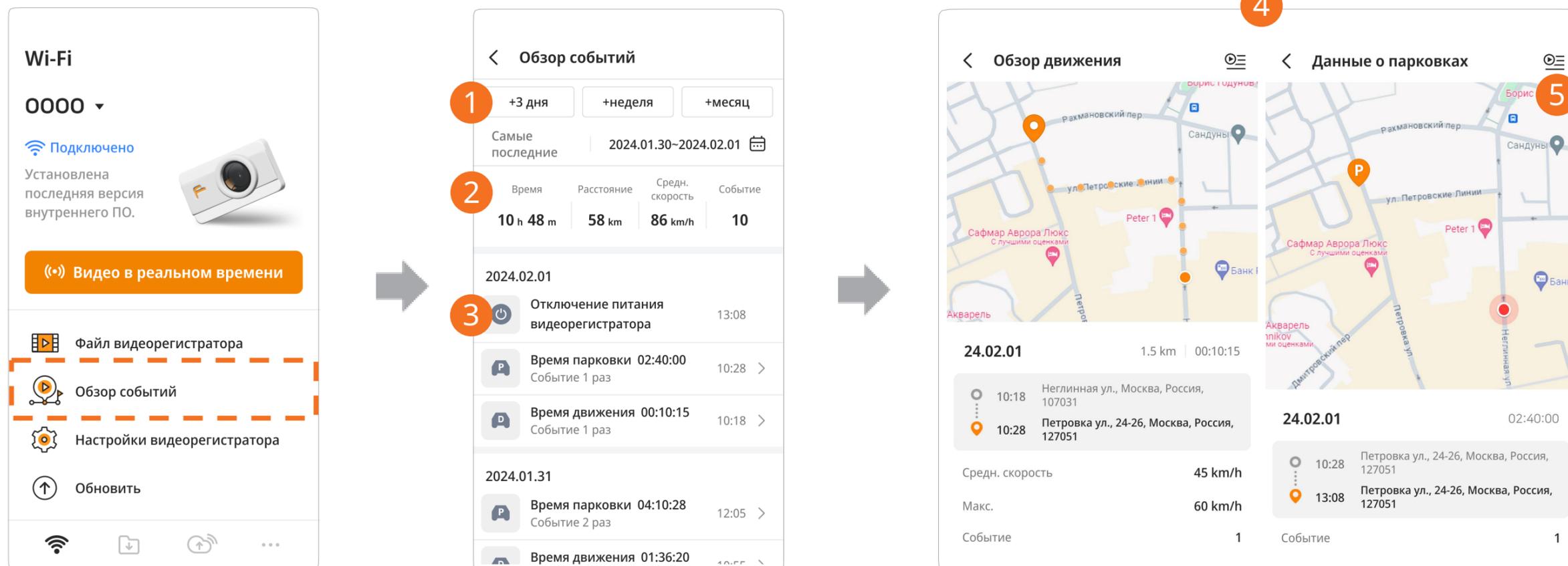
The sequence of screenshots illustrates the user flow:

- Wi-Fi Main Screen:** The 'Файл видеорегистратора' (Video Recorder File) button is highlighted with a dashed orange box.
- Video File List:** A list of video files is shown, categorized by date (2024.02.01) and type (F for Forward, R for Reverse). Filter buttons like 'Норм.', 'Событие', 'Вручную', 'Движение', 'Парковка', and 'Все' are visible at the top.
- Video Playback Screen:** A video is playing with a progress bar. Numbered callouts indicate: 1 (Play/Pause), 2 (Previous/Next), 3 (Volume), 4 (Full Screen), 5 (Star/Bookmark), 6 (Download), and 7 (Info/Details).

По з.	Описание функций
①	Воспроизводит текущее видео
②	Переходит к предыдущему или следующему видео.
③	Включает или выключает звук текущего видео.
④	Переключается в полноэкранный режим.
⑤	Добавляет текущее видео в список закладок.
⑥	Сохраняет текущее видео в хранилище
⑦	Отображение подробной информации о текущем видео.

Обзор событий

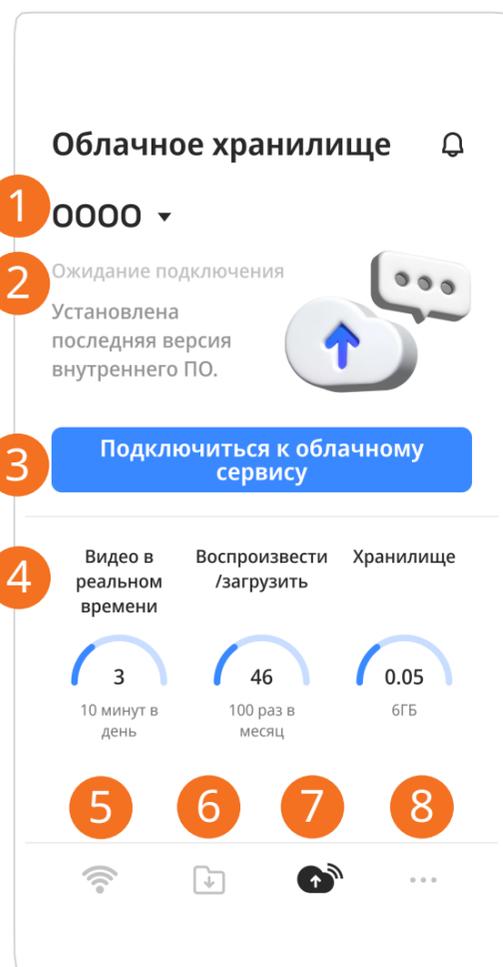
На главном экране Wi-Fi нажмите кнопку «Обзор событий». События, произошедшие во время движения или стоянки, отображаются на том же экране.



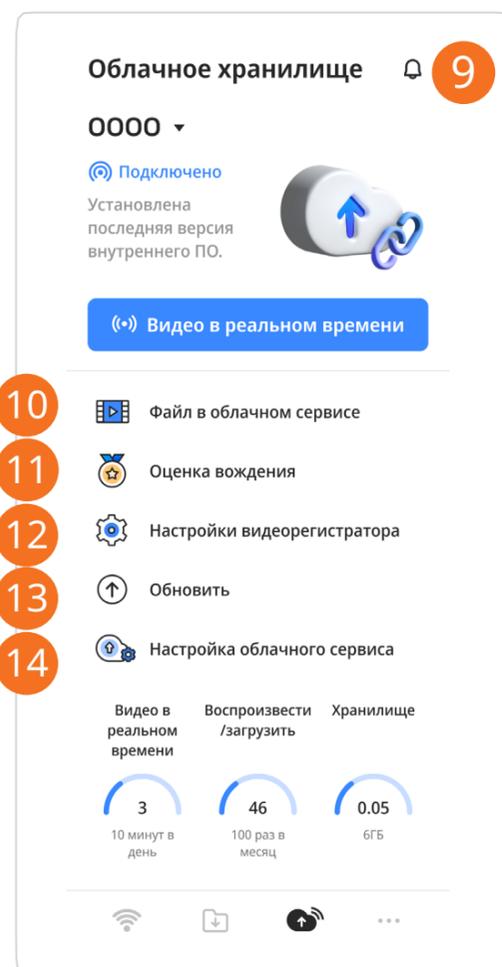
Поз.	Описание функций
①	Выбор периода времени, за который события будут доступны для просмотра.
②	Отображение общего времени вождения, пройденного расстояния, средней скорости движения и общего количества столкновений за выбранный период.
③	Отображение обзора событий, записанных за выбранный период.
④	Отображение подробной информации о выбранном событии, записанном во время движения или стоянки, такую как карт ографическая информация, средняя скорость, максимальная скорость и количество столкновений.
⑤	Отображает список видео (меню «Файл видеорежистратора»), относящихся к выбранной записи события. <ul style="list-style-type: none"> Эта функция недоступна, если видеорежистратор не подключен.

Использование облачного сервиса

Главный экран облачного сервиса



Экран перед подключением видеорегистратора



Экран после подключения видеорегистратора

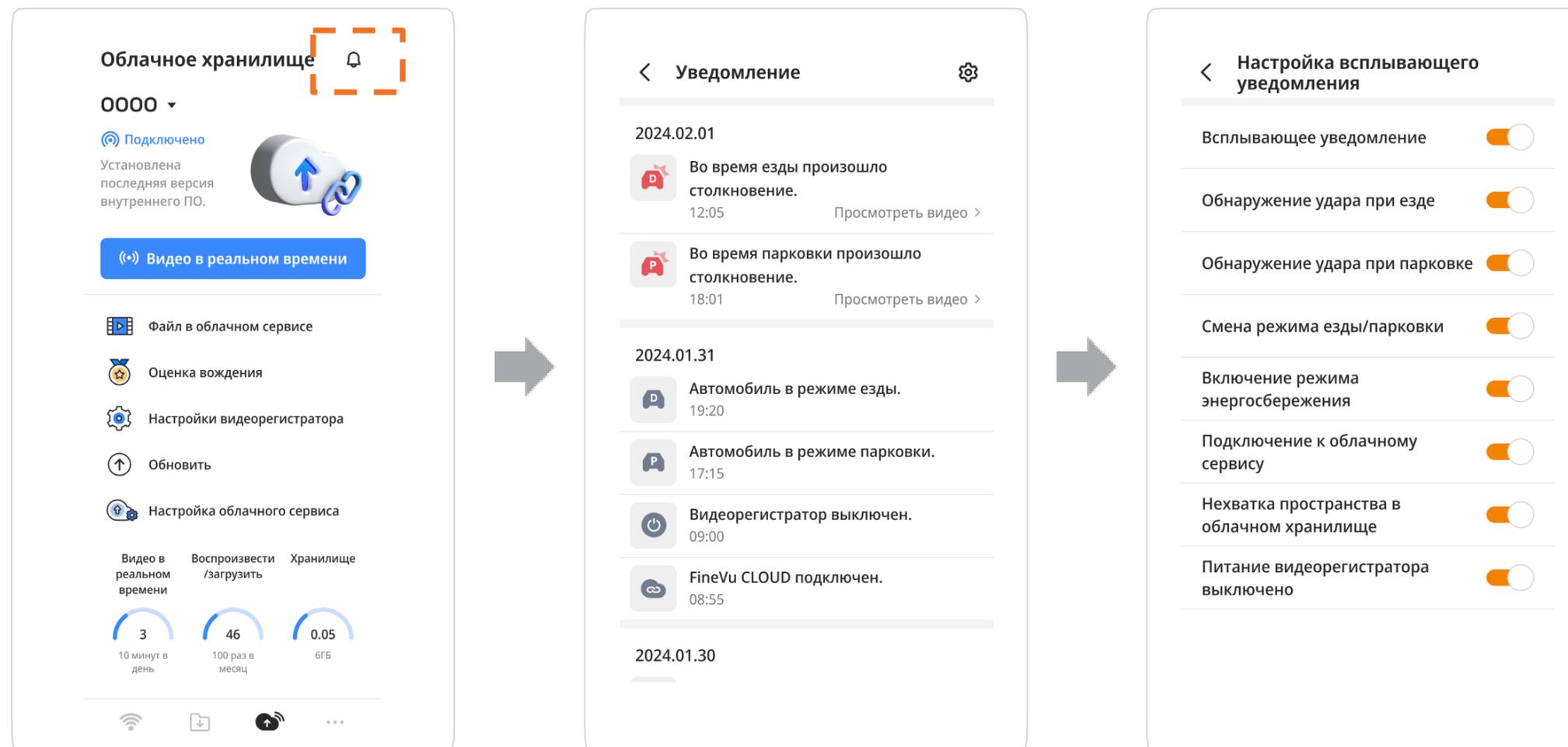
№	Описание
1	Показывает названия моделей устройств, зарегистрированных в приложении, и добавляет/удаляет устройства.
2	Показывает, подключен ли он к видеорегистратору или нет.
3	Если подключение к видеорегистратору отсутствует: Эта функция подключает приложение к видеорегистратору. Если подключение к видеорегистратору присутствует: Эта функция отображает видеопоток реального времени с подключенного видеорегистратора.
4	Проверка облачного хранилища
5	Перенаправляет на главный экран Wi-Fi, с которого вы можете использовать устройства с поддержкой Wi-Fi.
6	Показывает видео, которые были загружены в хранилище из плейлиста Wi-Fi или облачного хранилища.
7	Перенаправляет на главный экран облачного сервиса, с которого вы можете использовать устройства с облачной поддержкой.
8	Показывает уведомления приложения, формат отображения даты, версию, правила и условия использования и «Помощь».
9	Перенаправляет в меню списка уведомлений.
10	Отображение и отправка видео, загруженных в облако.
11	Оценка вождения
12	Изменяет настройки подключенного видеорегистратора.
13	Отображение или обновление версии камеры контроля скорости, языковых настроек устройства и внутреннего ПО.
14	Настройка облачного сервиса.



• Если видеорегистратор не подключен, некоторые функции, например, изображение в реальном времени и файлы видеорегистратора, отключены.

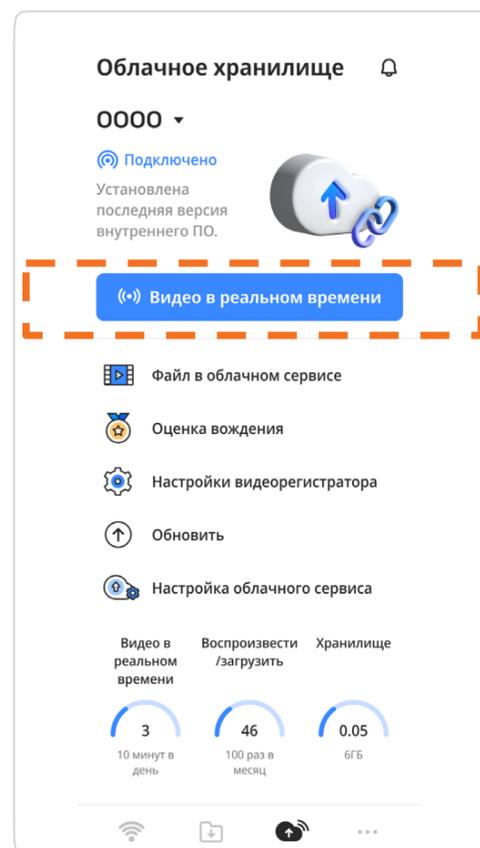
Пуш-уведомления в режиме реального времени

В верхней части главного экрана облачного сервиса нажмите на значок колокольчика. Вы сможете просмотреть подробную информацию о полученных пуш-уведомлениях или изменить настройки пуш-уведомлений.



Видео в реальном времени (для видеотрансляции в реальном времени)

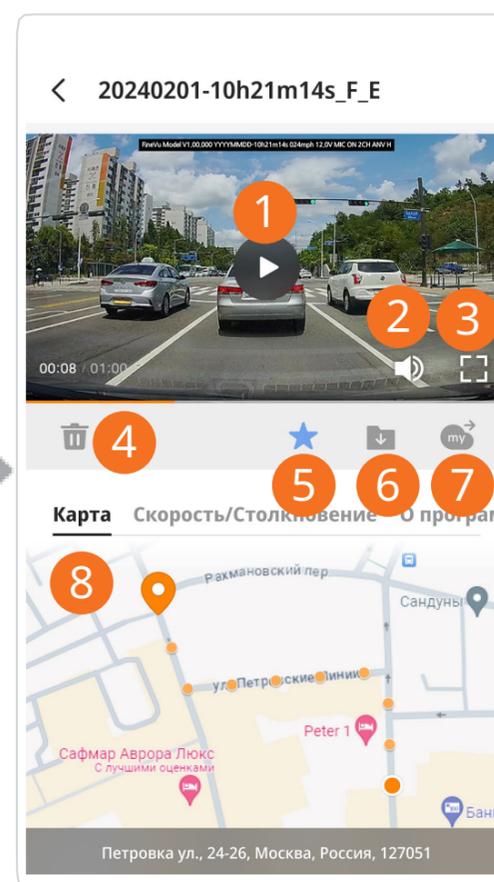
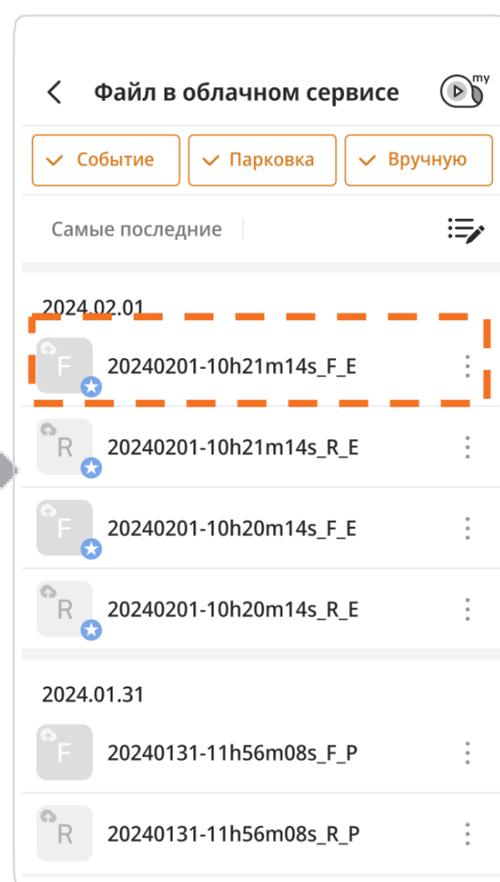
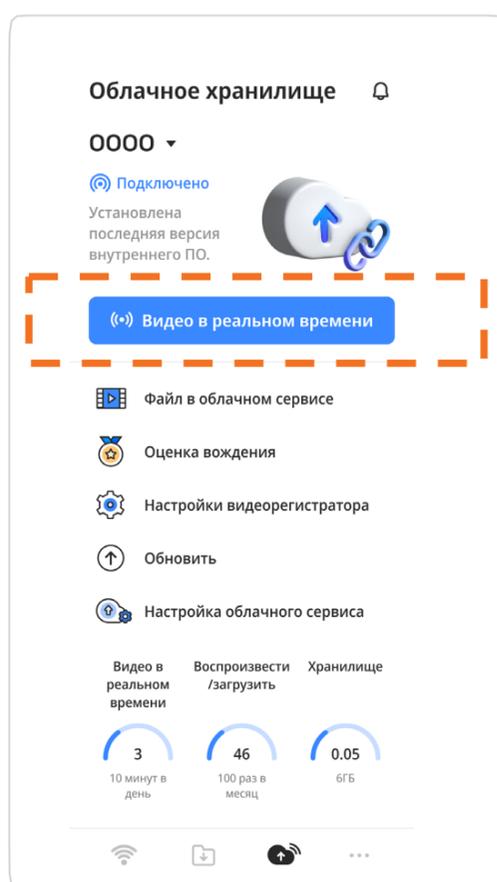
На главном экране облачного сервиса нажмите кнопку «Видео в реальном времени». Видеоизображение с видеорегистратора и данные о местоположении автомобиля можно просматривать в режиме реального времени.



Поз.	Описание функции
①	Переключает экран просмотра видео в реальном времени между режимами переднего и заднего вида.
②	Переключает экран просмотра видео в реальном времени между левой и правой сторонами.
③	Устанавливает угол наклона видеорегистратора.
④	Переключается в полноэкранный режим.
⑤	Отображение местоположения автомобиля, соответствующее текущему видео в реальном времени.
⑥	Выполняет запись происшествия и сохраняет ее.
⑦	Захватывает экран отображения видео в реальном времени.

Файл в облачном сервисе (для воспроизведения видео, хранящихся в облачном сервисе)

На главном экране облачного сервиса нажмите кнопку «Файл в облачном сервисе». На экране отображаются видео, которые были автоматически загружены в облако при столкновении во время движения или парковки, а также при записи происшествий.



Поз.	Описание функций
①	Воспроизводит текущее видео.
②	Включает или выключает звук текущего видео.
③	Переключается в полноэкранный режим.
④	Удаляет текущее видео.
⑤	Добавляет текущее видео в список закладок.
⑥	Сохраняет текущее видео в хранилище.
⑦	Сохраняет текущее видео в мое облако.
⑧	Отображение подробной информации о текущем видео.

Оценка вождения

На главном экране облачного сервиса нажмите кнопку «Оценка вождения», чтобы получить анализ своего стиля вождения. Результаты оценки вождения отображаются на основе записей событий, включая быстрое ускорение, резкое торможение и превышение скорости, если ваш видеорегистратор оснащен модулем GPS.

1 Оценка вождения для последних поездок 24.02.16

В 81 Точка

1.5 km | 00:10:15

10:18 Неглинная ул., Москва, Россия, 107031

10:28 Петровка ул., 24-26, Москва, Россия, 127051

Резкое ускорение 1 Раз

Резкое торможение 1 Раз

Превышение скорости 0.2 km

2 Оценка вождения по месяцам

3 Обзор движения

24.02.16 1.5 km | 00:10:15

10:18 Неглинная ул., Москва, Россия, 107031

10:28 Петровка ул., 24-26, Москва, Россия, 127051

Резкое ускорение 1 Раз

Резкое торможение 1 Раз

Превышение скорости 0.2 km

4 Оценка вождения по месяцам

2024.02

SS 98 Точка

Расстояние 34.1km | Время 3h 49m

16 10:18 - 10:28 1.5 km | 00:10:15 Перемещение

15 08:25 - 09:38 10.4 km | 01:13:00 Перемещение

8 08:38 - 09:36 10.2 km | 00:58:06 Перемещение

1 12:42 - 14:10 12 km | 01:28:02 Перемещение

Последняя оценка вождения

Ежемесячная оценка вождения

Поз.	Описание функций
①	Отображение последней оценки вождения. Если вы нажмете на экран, то будете перенаправлены на соответствующий экран просмотра записи события.
②	Отображает экран просмотра ежемесячной оценки вождения.
③	Отображение записи событий, выполненной во время вашей последней поездки.
④	Отображение вашей ежемесячной оценки вождения. Если вы выберете поездку из списка, вы будете перенаправлены на экран просмотра соответствующей записи события.
⑤	Отображение записи события, выполненной во время выбранной поездки.

5 Обзор движения

24.02.16 1.5 km | 00:10:15

10:18 Неглинная ул., Москва, Россия, 107031

10:28 Петровка ул., 24-26, Москва, Россия, 127051

Резкое ускорение 1 Раз

Резкое торможение 1 Раз

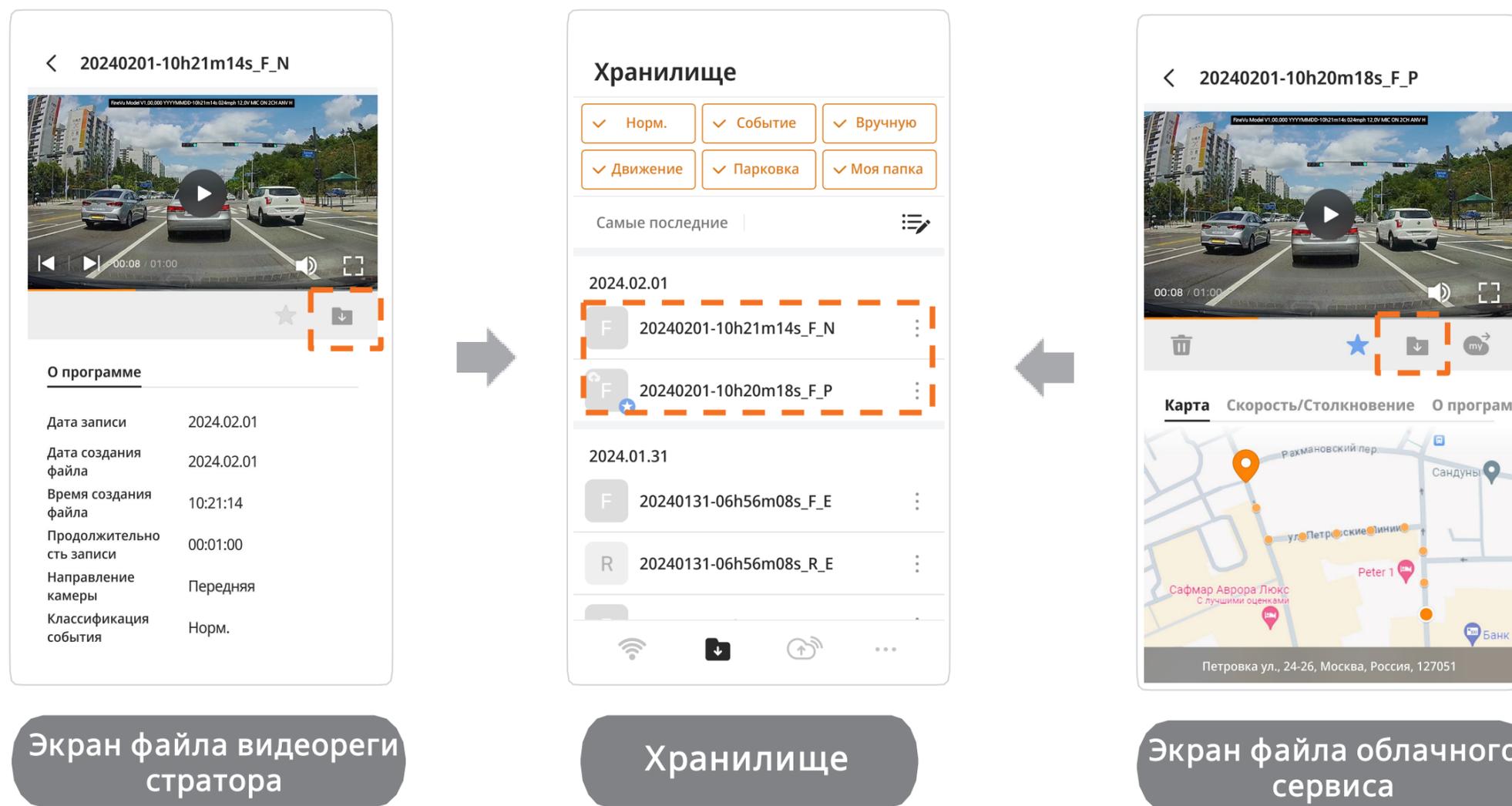
Превышение скорости 0.2 km

Использование хранилища (совместно используемого Wi-Fi и облачным сервисом)

хранилище

При подключенном видеорегистраторе выберите видео из списка на экране «Файл видеорегистратора» или «Файл в облачном сервисе» и загрузите видео в хранилище. Соберите загруженные видео в хранилище и просматривайте их на одном экране.

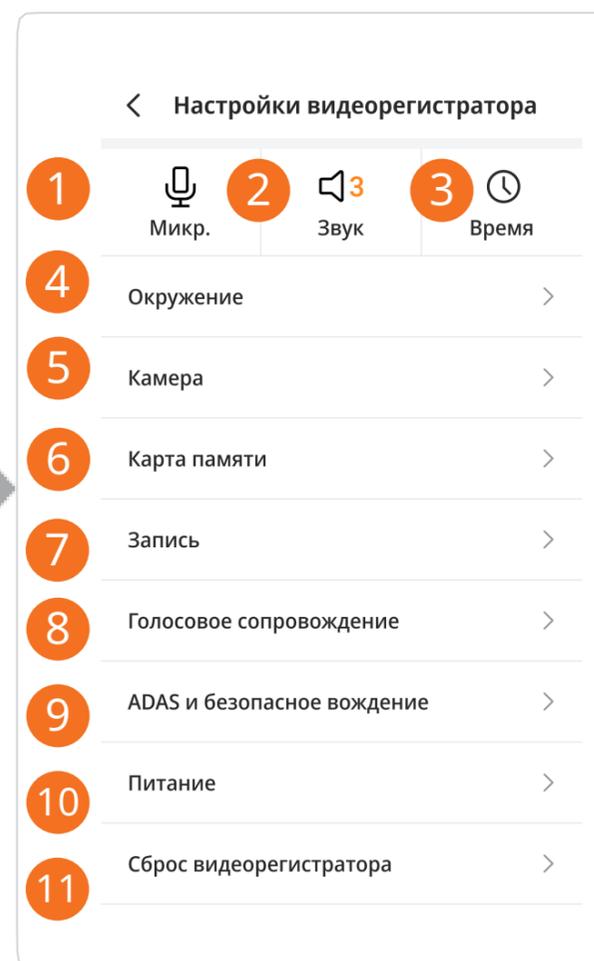
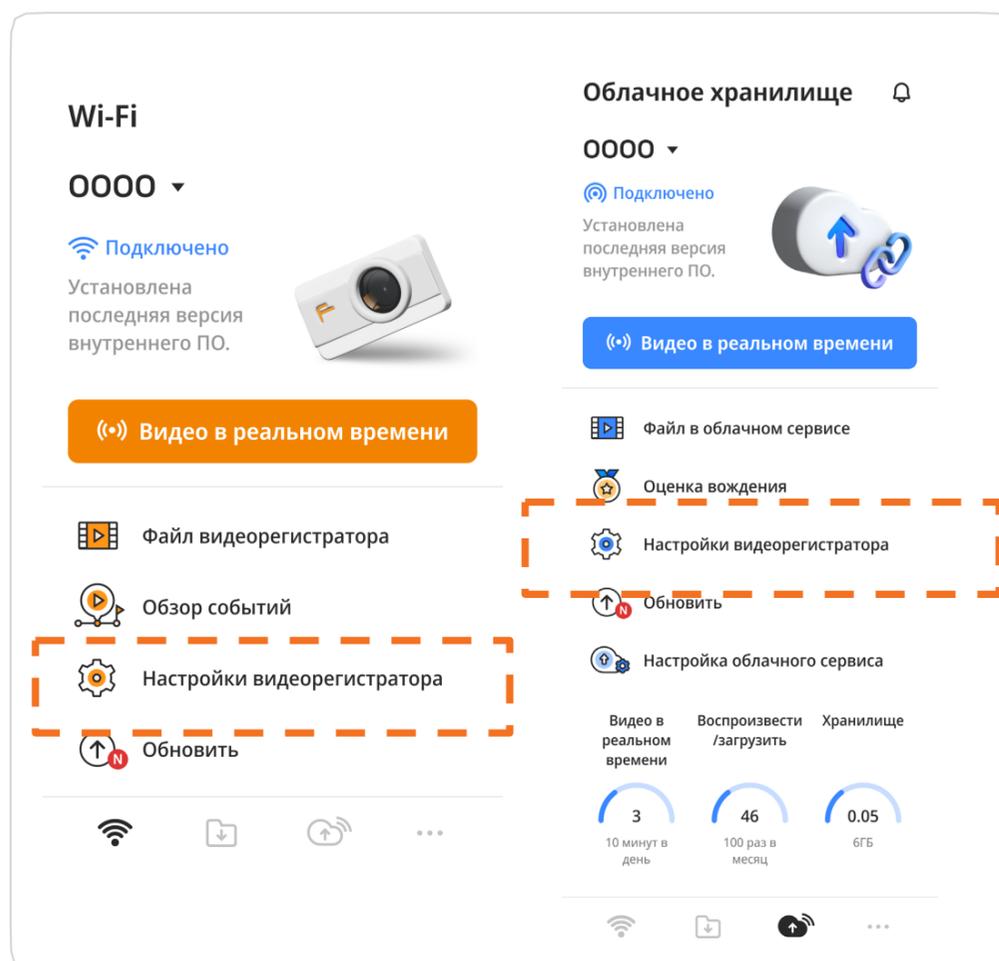
- В списке файлов на экране хранилища значок облачного сервиса указывает на файлы, хранящиеся в облаке.



- При воспроизведении исходного видеофайла, сохраненного на карте micro SD, отображается информация о скорости/столкновении и карта.

Настройки видеорегистратора

Нажмите кнопку **Настройки видеорегистратора** на главном экране. Вы можете выбрать нужное меню и изменить настройки.



Поз.	Описание функции
①	Включение/выключение микрофона
②	Настройки звука (5 уровней - 0~4)
③	Настройки времени
④	Настройки окружения
⑤	Настройки камеры
⑥	Настройки карты памяти
⑦	Настройки записи
⑧	Голосовое сопровождение
⑨	Настройки ADAS и помощника для безопасного вождения
⑩	Настройки питания
⑪	Настройки сброса видеорегистратора

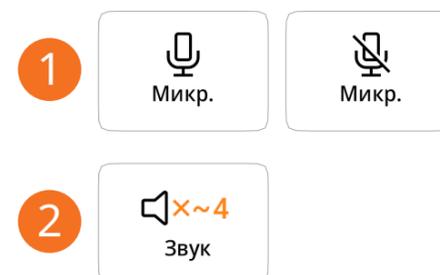
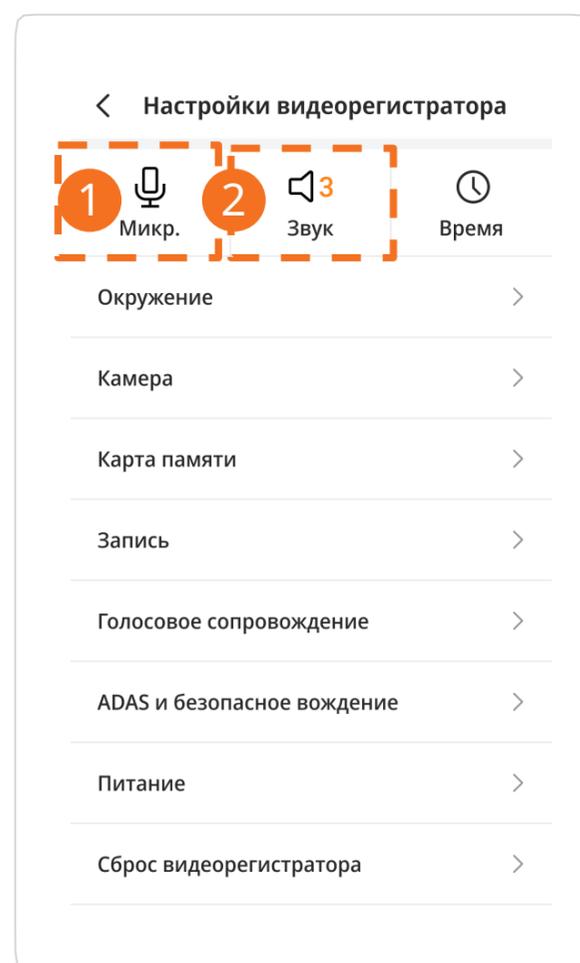


- Если видеорегистратор не подключен, эти функции будут недоступны.
- При изменении настроек видеорегистратора может быть запущена работа карты памяти; во время ее инициализации в приложении появится всплывающее уведомление. Обратите внимание на это уведомление.

- Микр. / Звук

Нажав на [Настройки видеорегистратора  ], вы можете включить/выключить функцию записи голоса во время записи **1** видео.

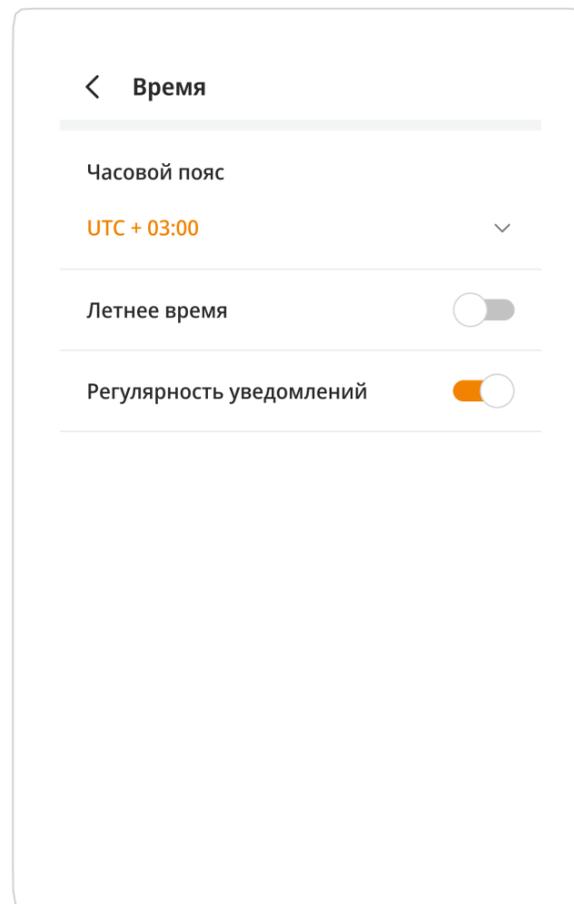
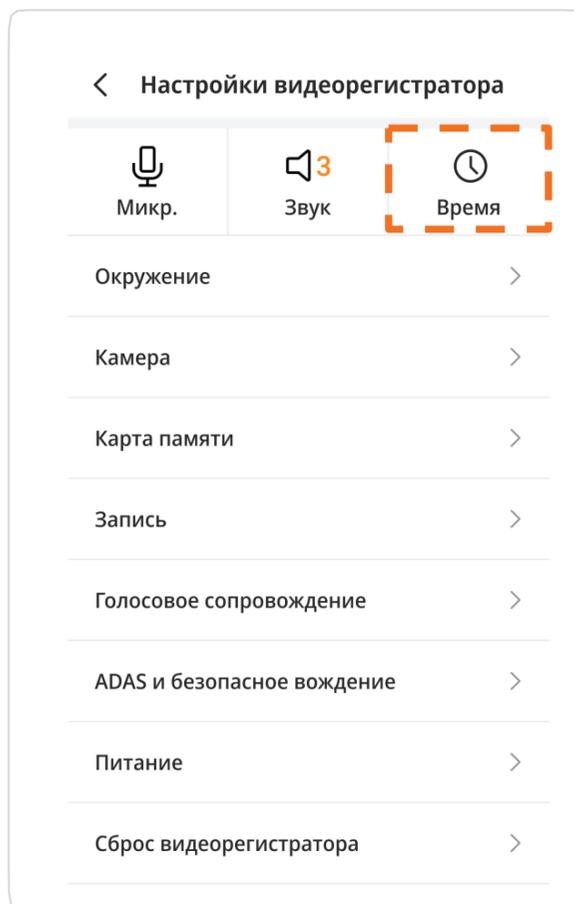
Нажав на [Настройки видеорегистратора  ], вы можете регулировать громкость звука инструкций автомобильного видеорегистратора и информационных сообщений с использованием 5 уровней, от 0 до 4.



• **Время**

Нажав [Настройки видеорегистратора  ], можно установить часовой пояс UTC, настройки летнего времени и включить/выключить будильник.

(Можно установить часовой пояс UTC от -12 до +14.)



Регион	Часовой пояс UTC
LA Vancouver	-8
Denver	-7
Chicago Mexico City	-6
New York Washington, D.C.	-5
London	0
Berlin Rome Warsaw	+1
Jerusalem	+2
Moscow	+3
Beijing Taipei	+8
Seoul Tokyo	+9
Sydney	+10

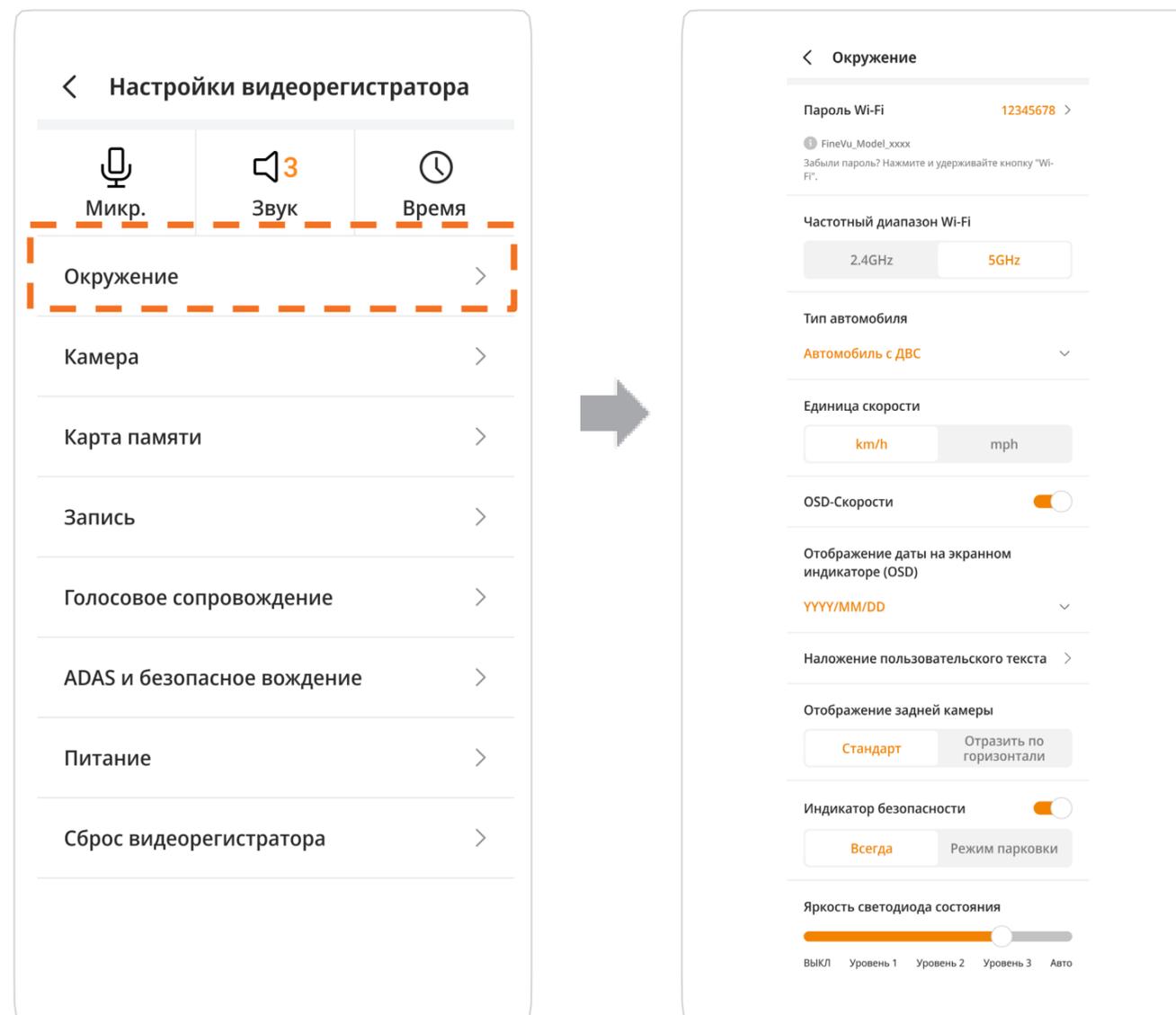
Руководство по



- Руководство по UTC предназначено для справки, установите нужный часовой пояс UTC для вашего региона проживания или использования.
- Если на главном экране нажать кнопку Изменить UTC, появится экран “Настройки времени”

• Окружение

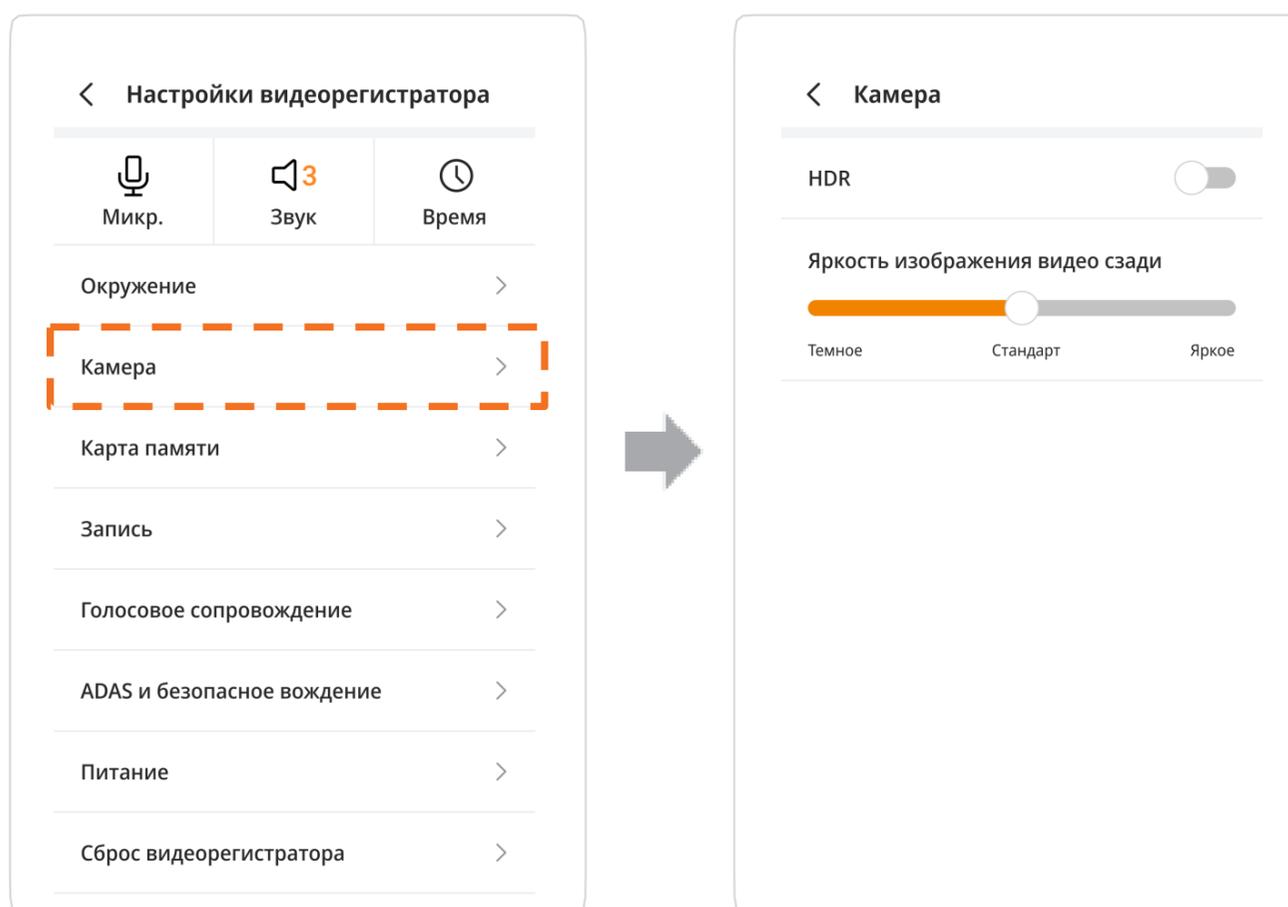
Нажав [Настройки видеорегастратора ▶ Окружение], можно установить пароль Wi-Fi, частотный диапазон Wi-Fi, тип автомобиля, единицу скорости, отображение скорости на экранном индикаторе (OSD), наложение пользовательского текста, настроить включение/выключение индикатора безопасности и уровень яркости индикатора состояния.



- Если вы забыли свой пароль, вы можете сбросить его, нажав и удерживая кнопку **Wi-Fi** на основном корпусе автомобильного видеорегастратора более 3 секунд.
(См. раздел "Как использовать"> "Описание кнопок".)

- Камера

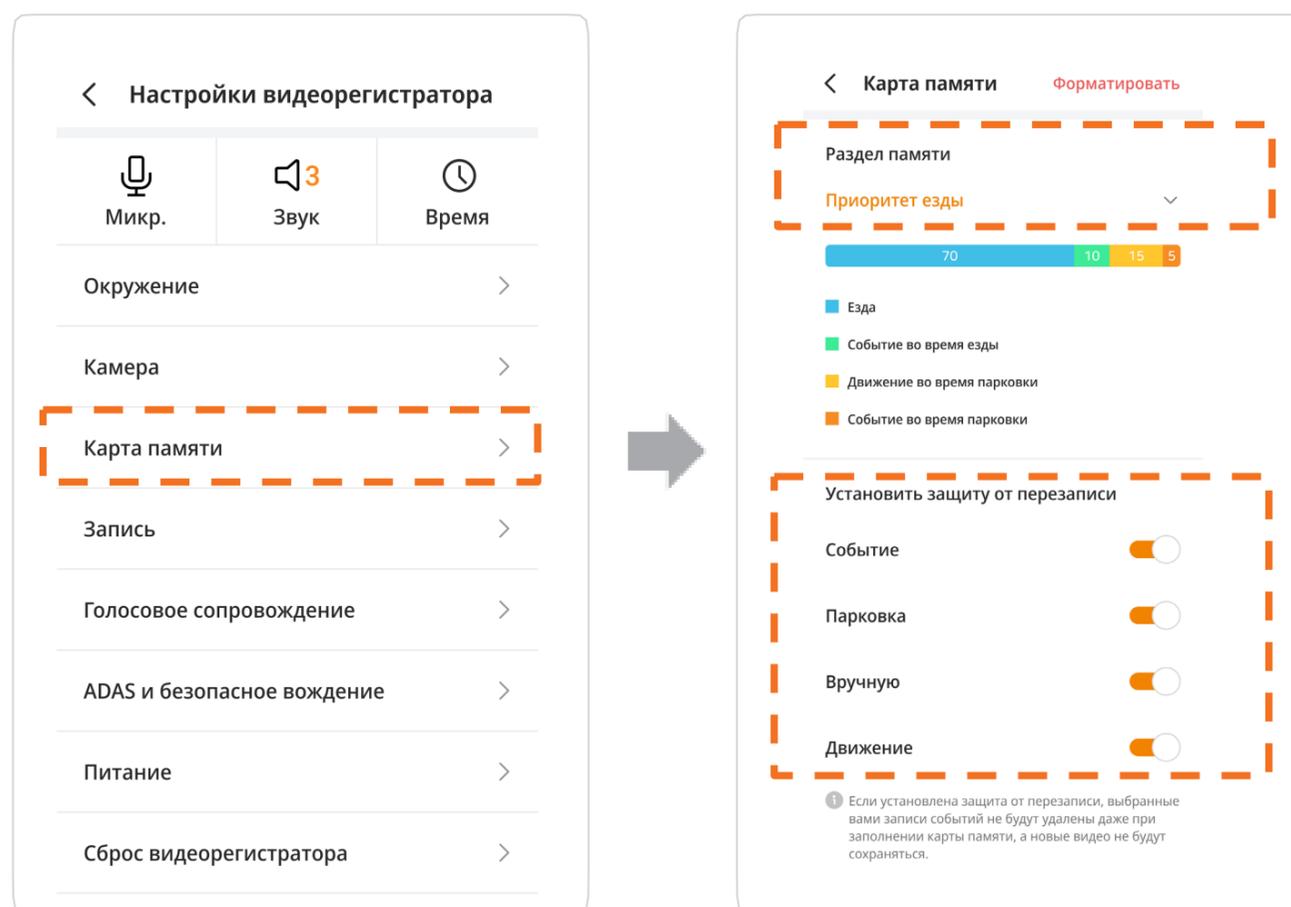
Перейдя в [Настройки видеорегистратора ▶ Камера], можно переключить HDR ВКЛ/ВЫКЛ и настроить яркость изображения задней камеры.



- Карта памяти

Нажав [Настройки видеорегистратора ▶ Карта памяти], вы можете выбрать один из 4 типов разделов памяти и установить ограничения на перезапись.

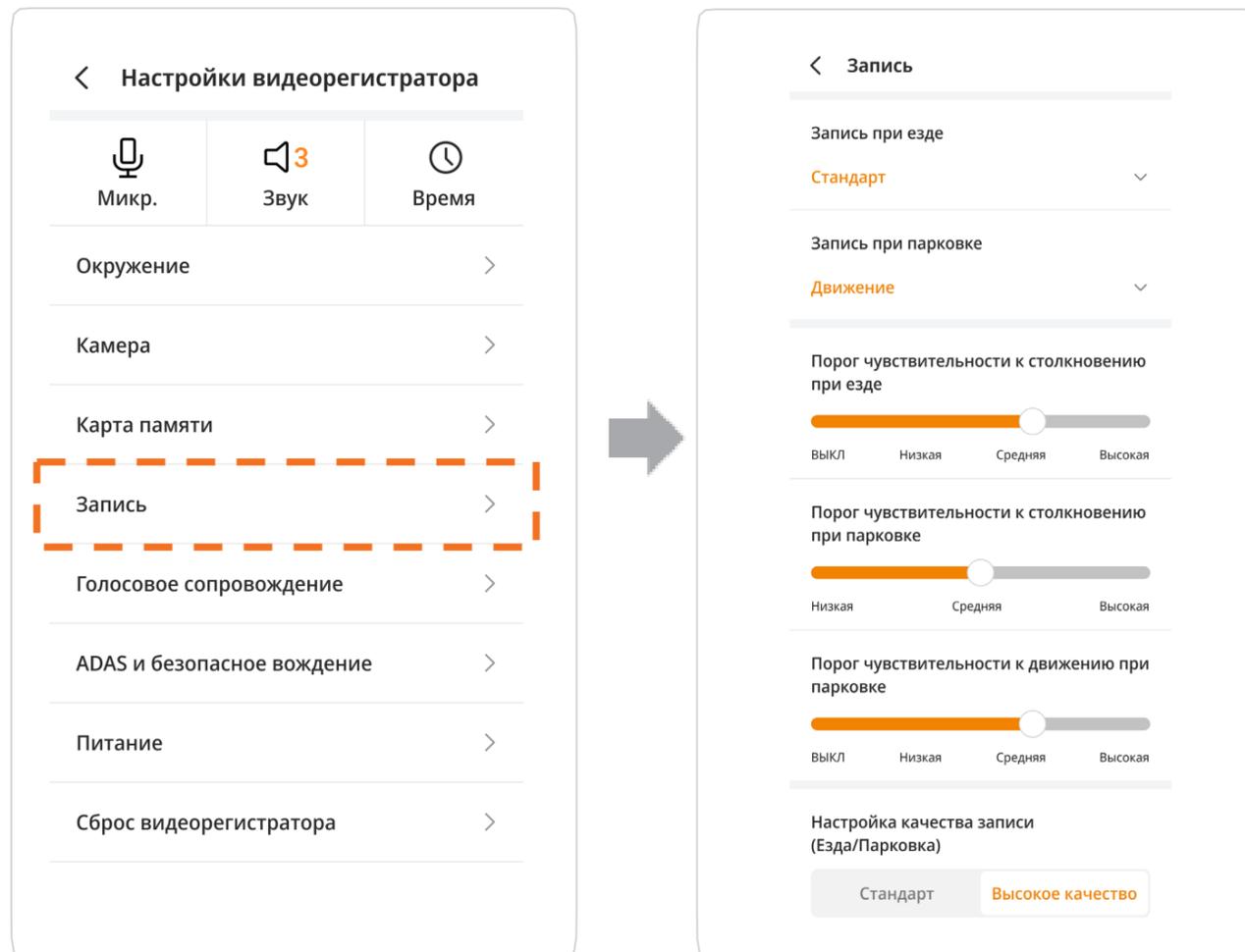
(4 типа разделов памяти: для езды, ударов, парковки, только для езды.)



- Когда ограничение на перезапись установлено, видео сохраняются до указанного объема. Как только выделенный диапазон заполнен, видео больше не сохраняются.
- Эта опция не будет сброшена даже после форматирования настроек карты памяти.

• **Запись**

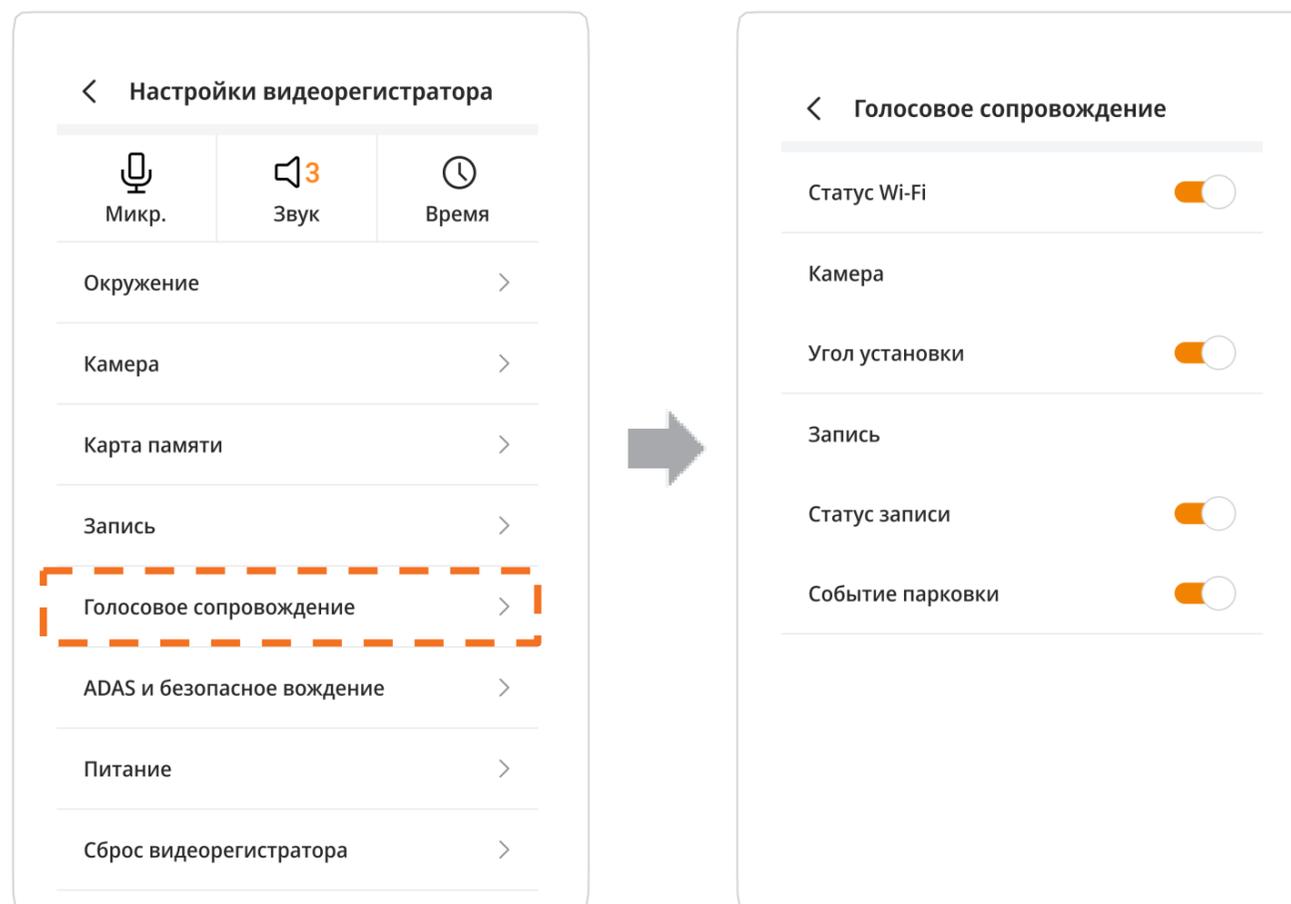
Нажав [Настройки видеорегистратора ▶ Запись], вы можете установить тип записи для режимов езды и парковки, чувствительность к ударам, чувствительность к движениям и т.д.



Запись	
Запись при езде	Стандарт
Запись при парковке	Движение / Энергосбережение / ВЫКЛ
Driving Impact Sensitivity	ВЫКЛ / Низкая / Средняя / Высокая
Parking Impact Sensitivity	Низкая / Средняя / Высокая
Parking Motion Sensitivity	ВЫКЛ / Низкая / Средняя / Высокая
Средство устранения мерцания	ВКЛ. / ВЫКЛ

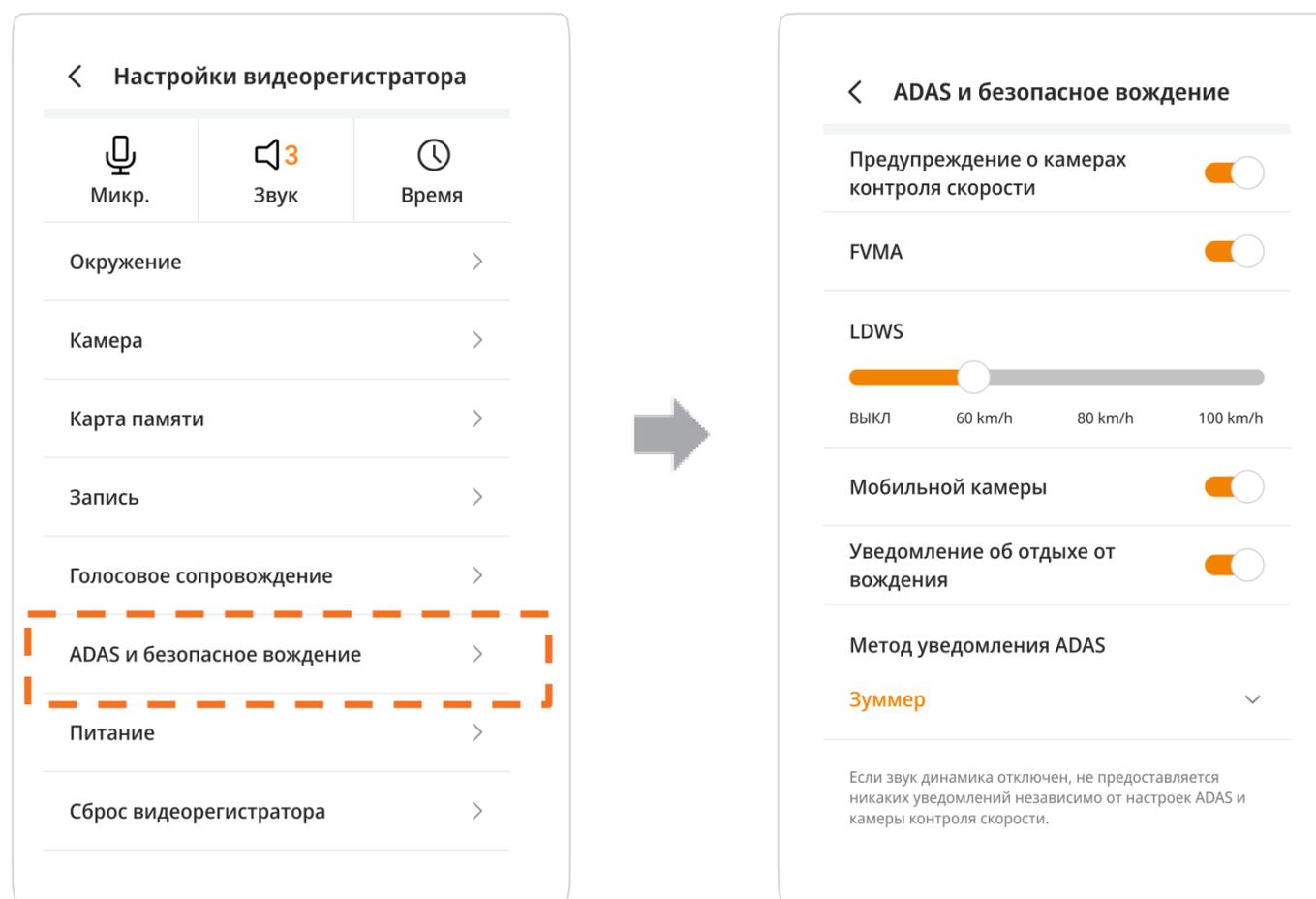
- **Голосовое руководство**

Через [Настройки видеорегистратора  Голосовые инструкции] вы можете настроить голосовые подсказки по записи, например, «Состояние Wi-Fi», «Камера» и т. д.



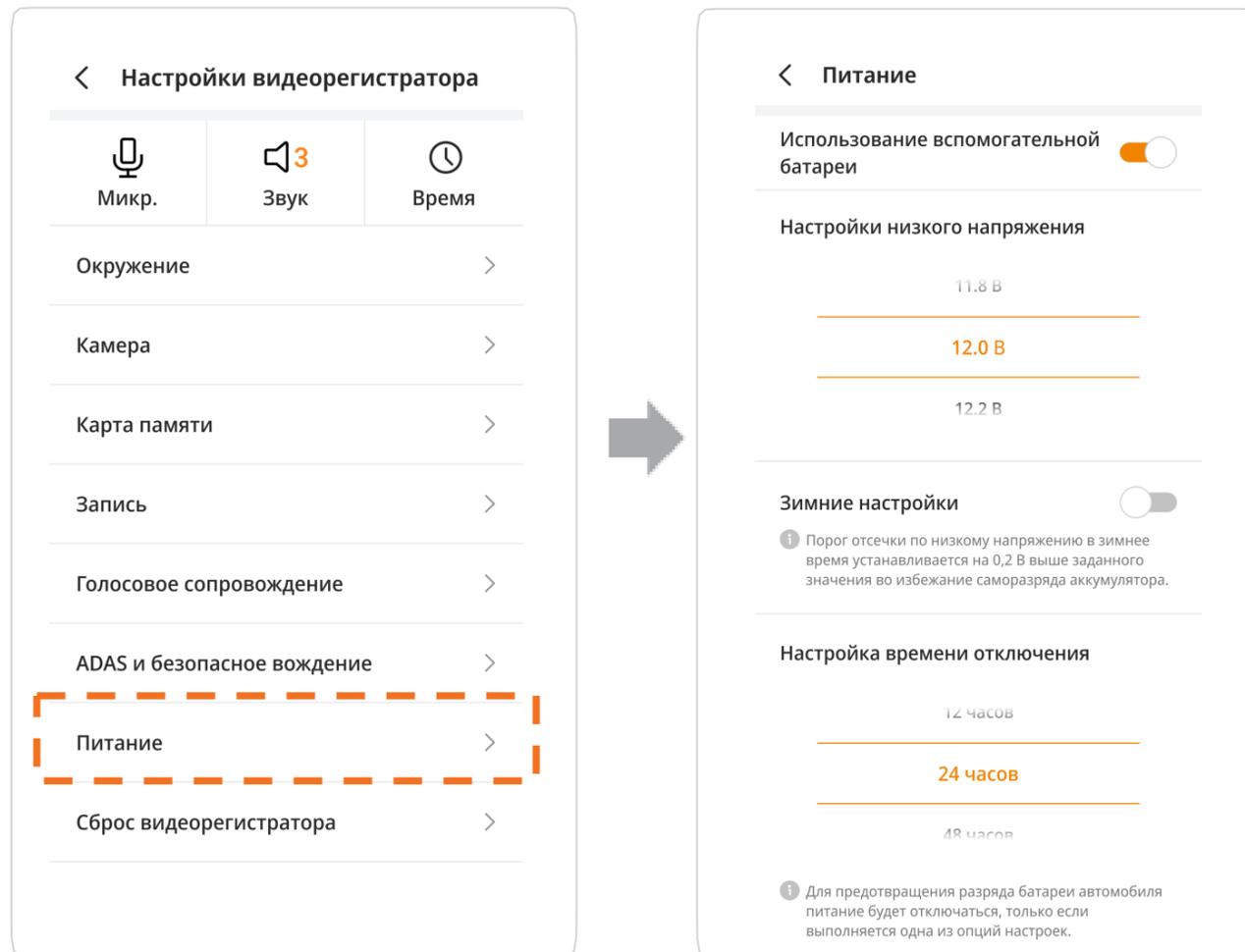
- ADAS и безопасное вождение

Перейдя в [Настройки видеорегистратора ▶ ADAS и безопасное вождение], можно настроить FVMA, LDWS, уведомление о камерах контроля скорости, предупреждение о переносной камере, уведомление об отдыхе от вождения и метод уведомления.



• Питание

Если зайти в [Настройки видеорежистратора ▶ Питание], то вы сможете установить блокировку по низкому напряжению и время блокировки .



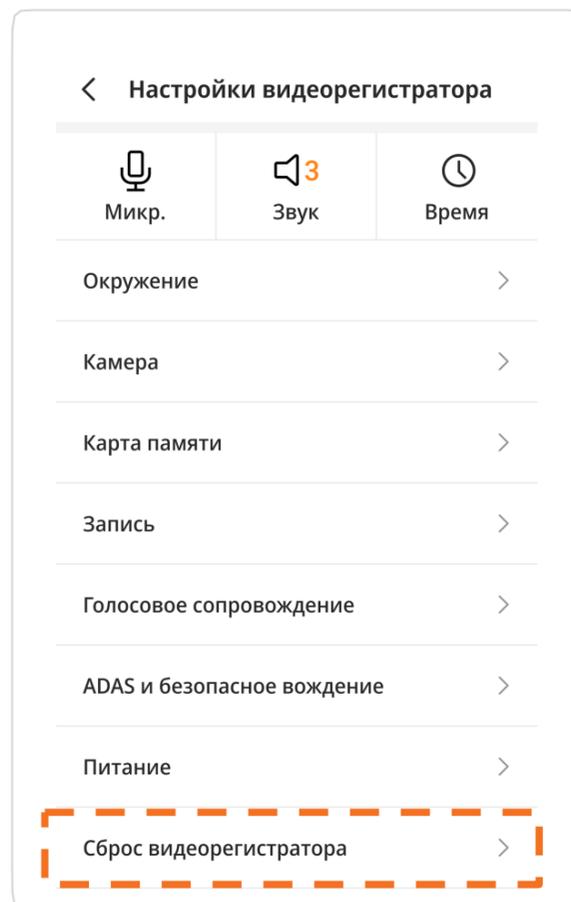
Тип автомобиля	Настройки низкого напряжения
Автомобиль с ДВС	11,6 В / 11,8 В / 12,0 В / 12,2 В / 12,4 В / 12,6 В / 12,8 В / 13,0 В / 13,2 В / 13,4 В / 13,6 В / 13,8 В / Только вспомогательная батарея
HEV / PHEV	12,8 В / 13,0 В / 13,2 В / 13,4 В / 13,6 В / 13,8 В / 14,0 В / 14,2 В / 14,4 В / 14,6 В / Только вспомогательная батарея
Электромобиль	12,2 В / 12,4 В / 12,6 В / 12,8 В / 13,0 В / 13,2 В / 13,4 В / 13,6 В / 13,8 В / 14,0 В / 14,2 В / 14,4 В / 14,6 В / Только вспомогательная батарея
Грузовик (Входное напряжение 18 В и выше)	23,2 В / 23,6 В / 24,0 В / 24,4 В / Только вспомогательная батарея



- Установите блокирующее напряжение, подходящее для модели вашего автомобиля. В ином случае автомобиль может разрядиться.
(Можно изменить тип автомобиля в Настройки видеорежистратора > Окружение).

- **Сброс видеорегистратора**

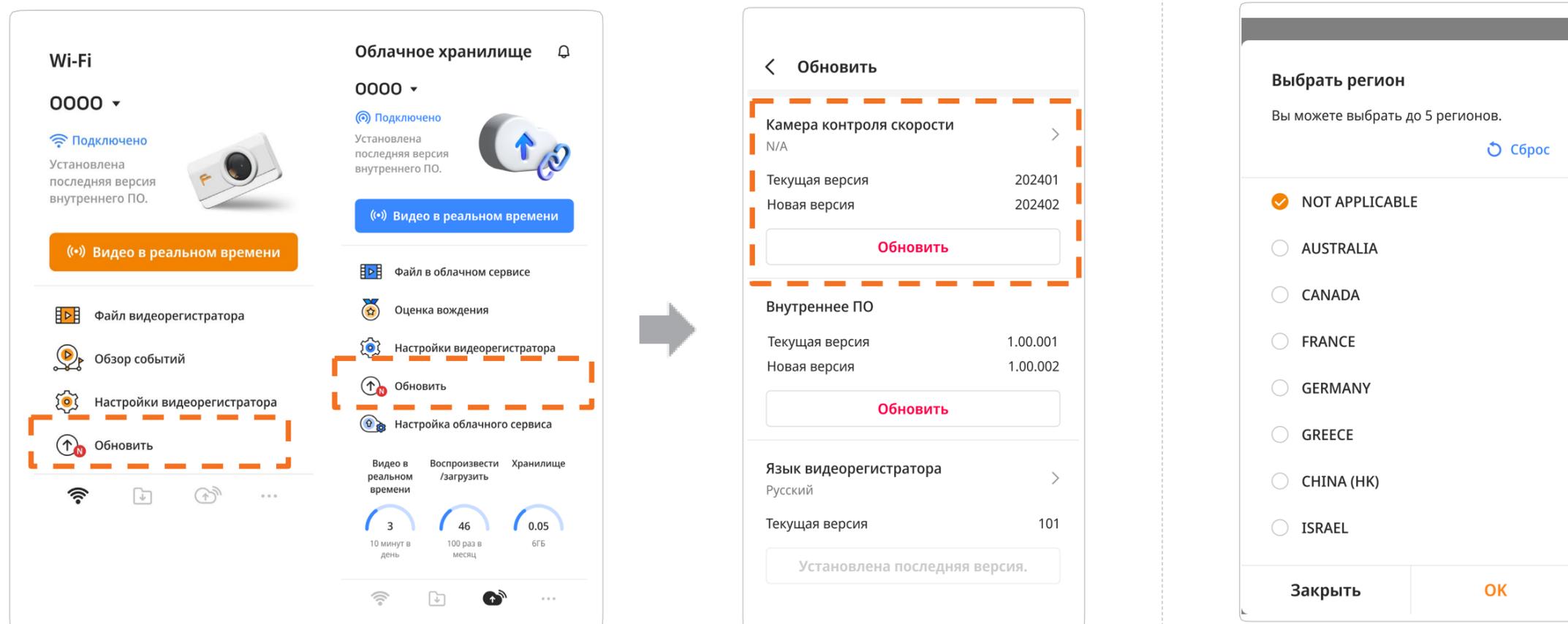
Нажав [Настройки видеорегистратора ▶ Сброс видеорегистратора], вы можете сбросить настройки автомобильного видеорегистратора и карты памяти.



- Если изменить объём памяти на значение, отличное от значения по умолчанию, карта памяти будет отформатирована. Пожалуйста, убедитесь, что вы сохранили все важные видео на отдельном устройстве перед выполнением данной операции.

Изменение настроек региона камеры контроля скорости

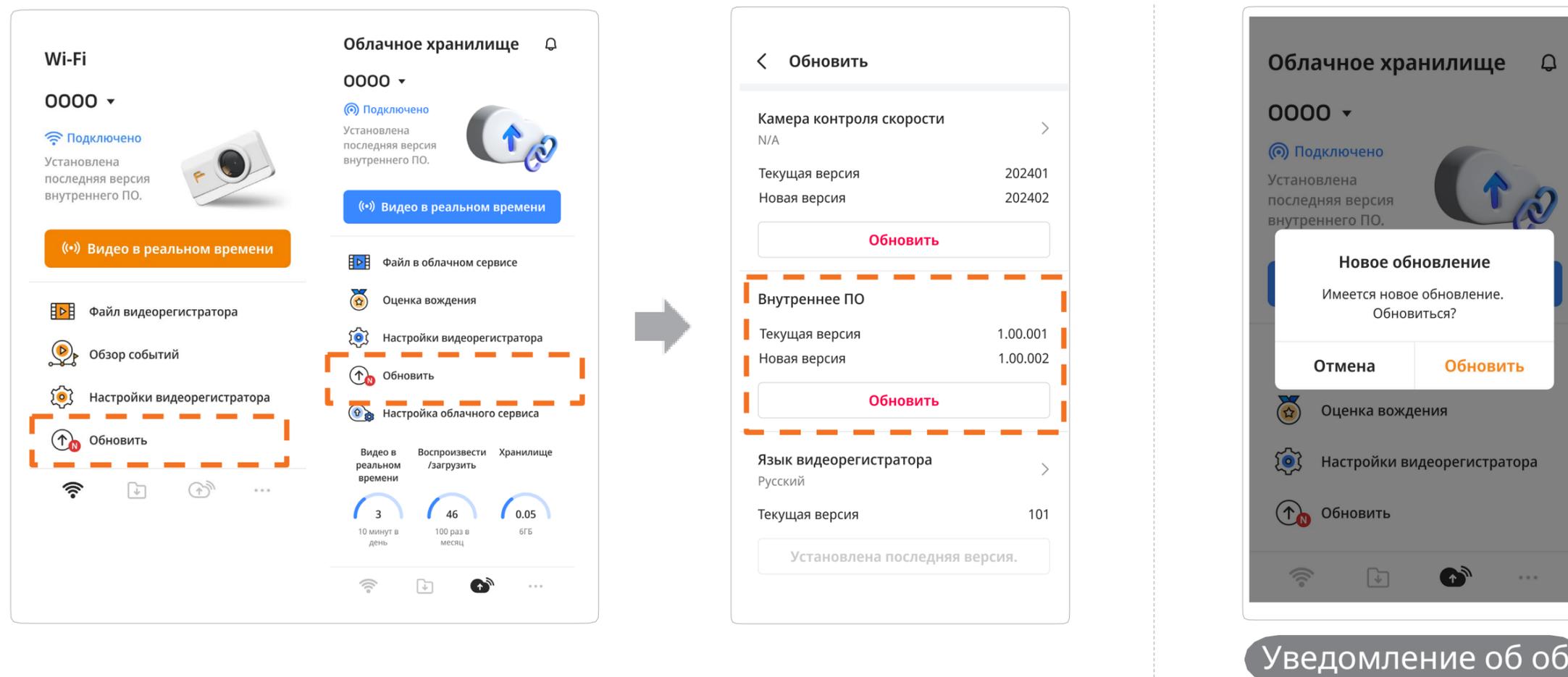
Подключив видеорегистратор, нажмите кнопку **Обновить** на главном экране Wi-Fi или облачного сервиса. Используйте отображаемый экран обновления, чтобы изменить или сбросить настройки региона камеры контроля скорости.



Обновление внутреннего ПО из приложения

Подключив видеорегистратор, перейдите на главный экран Wi-Fi или облачного сервиса и нажмите кнопку «Обновить». На экране отображаются версии камеры контроля скорости, внутреннего ПО, языковые настройки видеорегистратора и приложение подключенного видеорегистратора.

Нажмите кнопку «Обновить», чтобы перейти к обновлению. Кнопка «Обновить» не отображается, если последние версии и уже установлены.



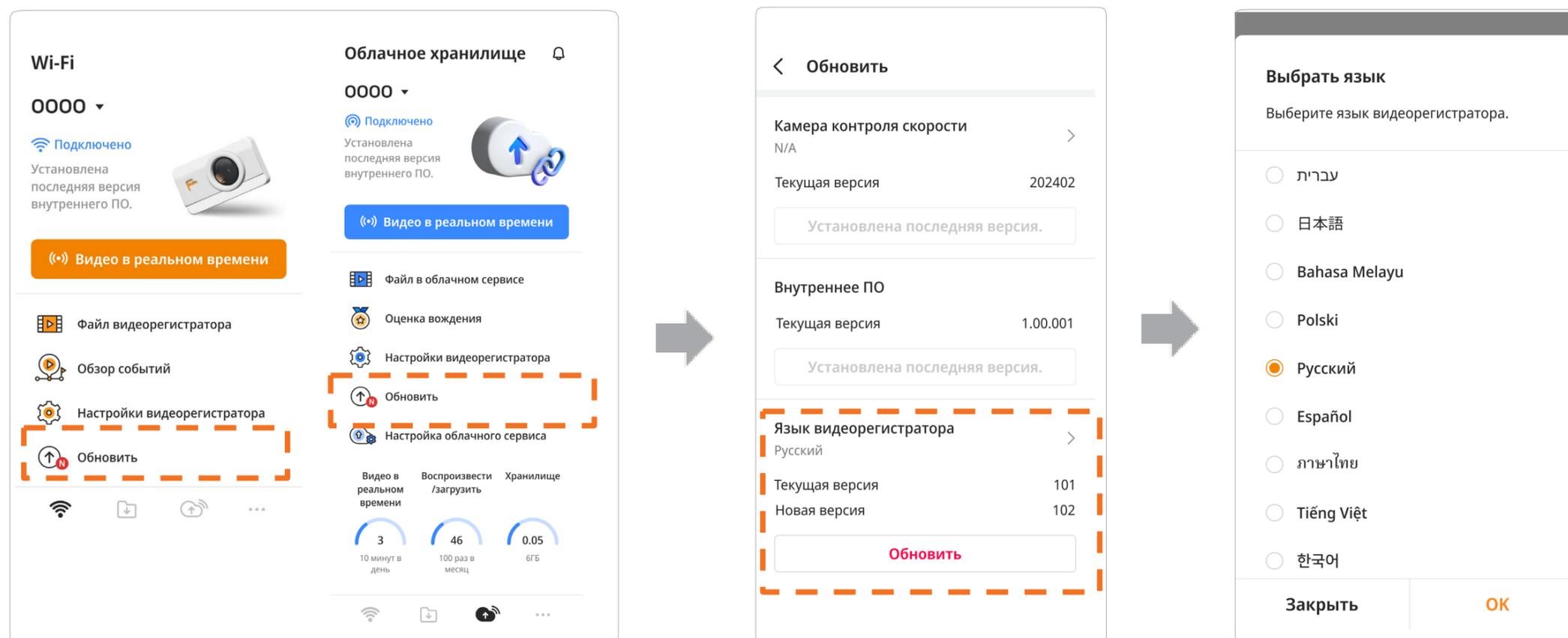
Уведомление об об



- При появлении новых обновлений вы получите всплывающее уведомление при установке подключения к видеорегистратору, и сможете выполнить обновление, нажав **Обновить**.
- Всплывающее уведомление об обновлении может не появиться в зависимости от факторов окружения, например, состояния соединения.

Изменение языковых настроек устройства

Подключив видеорегистратор, нажмите кнопку **Обновить** на главном экране Wi-Fi или облачного сервиса. Используйте отображаемый экран обновления, чтобы изменить или обновить языковые настройки голосового помощника в видеорегистратора.

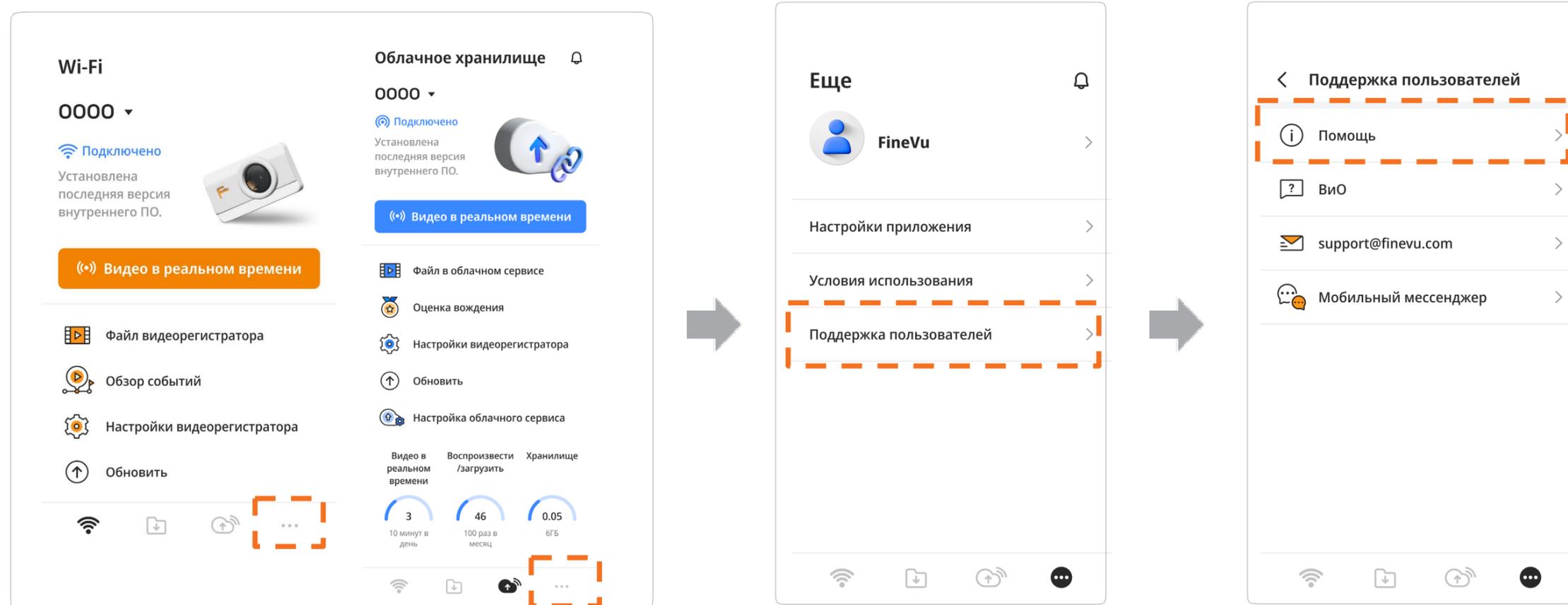


- После изменения языка видеорегистратора он перезагрузится.
- В зависимости от настроек смартфона кроме языка видеорегистратора также может измениться язык приложения.

Помощь

В правом нижнем углу главного экрана нажмите на значок «Посмотреть еще». На экране «Посмотреть еще» перейдите в раздел «Служба поддержки клиентов» > «Помощь» и получите необходимую информацию.

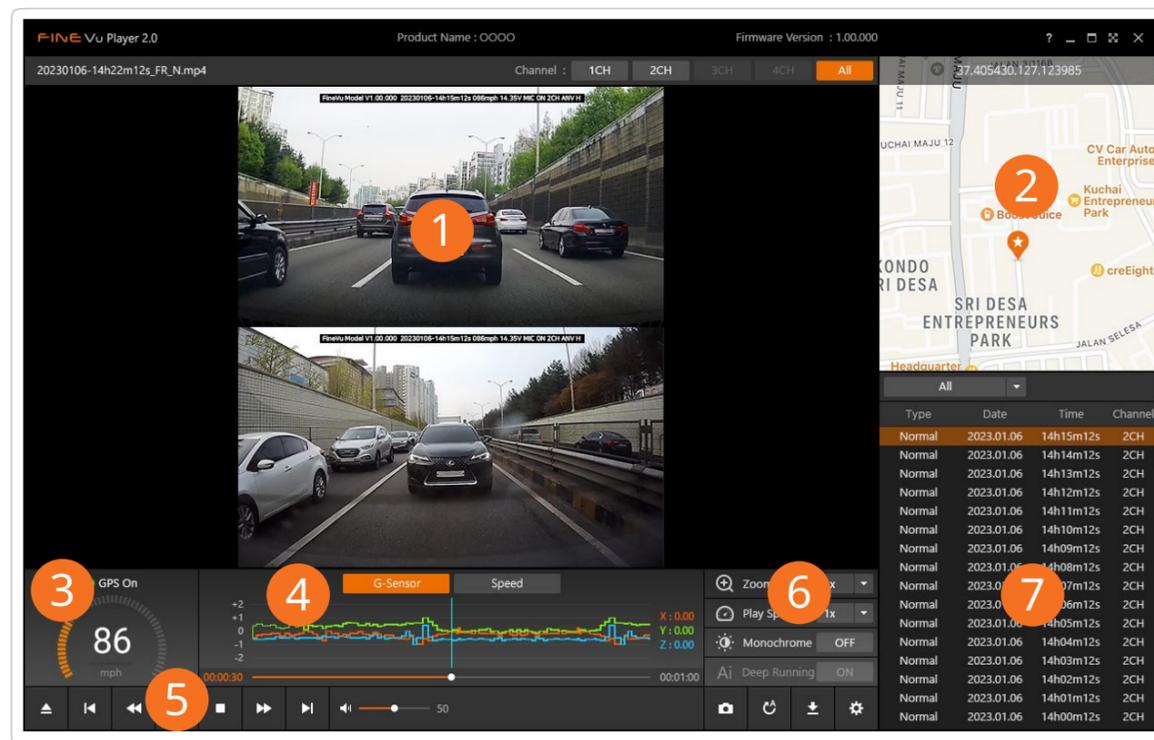
· Информация, доступная в разделе «Помощь»: Как устранить неполадки, когда не удастся подключить видеорегистратор или облачный сервис, информацию об оценке вождения и т.д.



Как использовать плеер FineVu?

Как установить и использовать?

Проигрыватель FineVu - это приложение, которое может воспроизводить видеофайлы, записанные автомобильным видеорегистратором FineVu. Скачайте его через веб-сайт и установите.



№	Описание работы
①	Главное окно, в котором воспроизводится записанное видео.
②	Если записанное видео содержит данные GPS, то местоположение отображается на карте.
③	Если записанное видео содержит данные GPS, то отображается скорость движения.
④	На графике отображаются значения датчика перегрузок и скорости движения.
⑤	Позволяет загружать, проигрывать или останавливать сохраненные видеозаписи.
⑥	Позволяет повторять, делать снимки, создавать резервные копии сохраненных видеозаписей, а также настраивать и обновлять проигрыватель.
⑦	Отображение списка сохраненных видеозаписей, административных районов и т.д.

Рекомендуемые параметры для ПК

	Рекомендуемые параметры
ОС	Windows 11
Жесткий диск	300MB
ЦП	Intel Dual Core 3.4GHz
VGA	2GB
ОЗУ	8GB
DirectX	DirectX 12
Монитор	1920 x 1080

i

- Плеер FineVu доступен как для компьютеров Mac, так и для компьютеров Windows.
- Не рекомендуется использовать какой-либо плеер, кроме FineVu.

Просмотр записанного видео на ПК

1. Извлеките карту Micro SD из устройства, вставьте ее в адаптер и подключите к ПК с помощью устройства чтения. Когда карта подключается к ПК, на компьютере появляется новый диск.
2. Нажмите на папку в созданном диске. Можно ознакомиться со списком записанных файлов.
 - Имя файла определяется датой, временем и режимом записи на момент начала записи.
3. Нажмите на файл видео, которое вы хотели бы посмотреть. Его можно воспроизвести в специально предназначенном для этого проигрывателе FineVu на ПК или в прочих медиапроигрывателях.
 - Обратите внимание, что только специализированный проигрыватель FineVu отображает данные GPS и датчика перегрузок, встроенные в записанное видео.

Обновление прошивки на ПК

1. Извлеките карту Micro SD из устройства, вставьте ее в адаптер и подключите к ПК с помощью устройства чтения. Когда карта подключается к ПК, на компьютере появляется новый диск.
 - Перед обновлением рекомендуется отформатировать карту Micro SD, если она использовалась в других устройствах.
2. Загрузите последнюю версию внутреннего ПО для приобретенного изделия на официальном веб-сайте (<http://en.finevu.com>).
3. Распакуйте загруженное внутреннее ПО и скопируйте его в корневой каталог карты Micro SD.
4. Удалите карту Micro SD с скопированными файлами из адаптера и повторно вставьте ее в изделие.
5. Включите автомобиль (ACC вкл.) или запустите двигатель, чтобы включить изделие. Обновление внутреннего ПО запустится автоматически.
 - При успешном завершении обновления внутреннего ПО изделие автоматически перезагрузится.



- При вставке или извлечении карты Micro SD ознакомьтесь с разделом "Как установить" на предыдущей странице.

Технические характеристики и размер изделия

Наименование	Характеристики		Комментарий
Название модели	FineVu GX35 CLOUD		
Размер / Вес	Спереди: 74.0 x 37.0 x 29.0 мм / 76 гр. (2.9 x 1.5 x 1.1" дюймов/ 2.7 унций) Сзади: 46.8 x 36.5 x 29.9 мм / 28 гр. (1.8 x 1.4 x 1.2" дюймов/ 1.0 унций)		Вес с учетом крепления (без кабеля)
Объем хранилища	Карта Micro SD	32 ГБ / 64 ГБ / 128 ГБ / 256 ГБ	Класс 10 или выше с поддержкой SDXC
Режим записи	Режим езды		Запись каждую минуту
	Режим столкновения при езде		20 секунд (10 секунд до и 10 секунд после)
	Режим записи вручную		20 секунд (10 секунд до и 10 секунд после)
	Режим движения во время парковки		20 секунд (10 секунд до и 10 секунд после)
	Режим столкновения во время парковки		20 секунд (10 секунд до и 10 секунд после)
	Интеллектуальный тайминг при езде		В случае столкновения запись осуществляется со стандартной частотой кадров 30 к/с
	Интеллектуальный тайминг при парковке		В случае столкновения запись осуществляется со стандартной частотой кадров 30 к/с
Разрешение	Спереди: Широкоугольный объектив Quad HD Сзади: Широкоугольный объектив Full HD		
Матрица	Спереди: 5.14М-пиксельная матрица CMOS (1/2.8" дюймов) Сзади: 2.13М-пиксельная матрица CMOS (1/2.9" дюймов)		
Угол изображения	Спереди: 147.4 градусов по диагонали, 126.4 градусов по горизонтали, 69.6 градусов по вертикали Сзади: 143.2 градусов по диагонали, 119.6 градусов по горизонтали, 63 градусов по вертикали		Стандарты определения угла изображения и методика при обозначении может отличаться в зависимости от производителя.
Видео	Спереди: 2560x1440 @ 30 к/с Сзади: 1920x1080 @ 30 к/с		

Наименование	Характеристики	Комментарий
Голос	Встроенный микрофон	
Акустическая система	Встроенный динамик	
Датчик ускорения	Датчик ускорения по трем осям	+2g / -2g
Источник питания	постоянный ток 12 В/24 В)	
Батарея	Суперконденсатор	Обеспечивает питание для безопасного хранения видео при отключении внешнего питания
Потребление энергии	Примерно 4.3 Вт (в режиме движения во время парковки) Примерно 0.01 Вт (в режиме энергосбережения во время парковки)	2CH по умолчанию, GPS отключен, Wi-Fi включен
Температура	Рабочая температура: -10°C ~ 60°C (14 ~ 140 °F) Температура хранения: -20°C ~ 70°C (-4 ~ 158 °F)	
Интерфейс	Разъем питания (3.5Ф)_3 линии, разъем задней камеры (2.5Ф), внешний разъем подключения GPS (2.5Ф), разъем BT+Wi-Fi (USB Type-A), гнездо для карты Micro SD, выключатель питания (ползунок), светодиод GPS, светодиод Wi-Fi, светодиод REC/MIC, кнопка Wi-Fi, кнопка REC/MIC	
Функции	Приложение FineVu CLOUD & Wi-Fi, ADAS PLUS (FVMA / LDWS), предупреждение о камерах контроля скорости, интеллектуальный тайминг, автоматическое ночное видение, HDR, режим энергосбережения во время парковки, помощник по установке угла изображения, отсечка при низком напряжении (в зимнее время), отсечка при высокой температуре, будильник, помощник для отдыха от вождения, включение/выключение перезаписи, настройка индикатора заднего канала / уровня яркости, наложение пользовательского текста, 1CH запись	ADAS и предупреждение о камерах контроля скорости работают только при наличии сигнала GPS.
Соблюдение нормативных требований	Название модели: FineVu GX35 CLOUD Производитель: FINEDIGITAL Inc. Год производства: Маркируется отдельно Сертифицированное торговое наименование: FINEDIGITAL Inc. Наименование: Автомобильный регистратор Страна производства: Южная Корея	

Рекомендации по использованию вашей карты Micro SD!

- 1 Обновление прошивки до последней версии**
Если вы будете регулярно обновлять прошивку на актуальную версию, вы можете свести к минимуму возникновение ошибок в автомобильном видеорегистраторе, обеспечив стабильность системы.
- 2 Регулярная проверка записей**
Записанные видео могут быть удалены с течением времени, поэтому регулярно проверяйте записанные видео и обязательно создавайте резервные копии важных файлов.
- 3 Гарантия на карту памяти**
Карты памяти являются расходным материалом с ограниченным сроком использования из-за непрерывной видеозаписи, поэтому требуется их регулярный осмотр или замена.
 - Срок бесплатной гарантии на карту памяти составляет 6 месяцев, и если после истечения этого срока появится дефект в карте памяти, потребуется приобрести другую карту.
 - Рекомендуется форматировать карту памяти каждые две недели.

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Wi-Fi dongle FCC ID: OYR-WU810N

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.



FINE Vu

<http://en.finevu.com>

Центр поддержки клиентов FineVu: support@finedigital.com

В данном руководстве описаны функции продукта.