

TRENDVISION

TrendVision Online Cloud 4G



Руководство пользователя

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели устройство

TrendVision Online Cloud 4G

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне.
2. Установите устройство должным образом, в соответствии с руководством пользователя. Во избежание несчастных случаев соблюдайте предписанные правила.
3. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность может быть нарушена.
4. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.
5. Прежде, чем покинуть автомобиль убедитесь в том, что устройство выключено, не оставляйте устройство на долгое время включенным, это может повести за собой чрезмерное потребление аккумулятора транспортного средства и уменьшения срока эксплуатации устройства.
6. Будьте осторожны при эксплуатации - не допускайте падения или сдавливания устройства.
7. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.
8. Во время чистки салона автомобиля снимите устройство во избежание попадания на него чистящего средства, так как это может привести к изменению внешнего вида или нарушить работоспособность.
9. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.
10. Используйте напряжение 12-24 В.
11. Ничего не должно закрывать или прикрывать устройство во время его использования.
12. Показания устройства могут быть неточными, в связи с возможными сторонними излучениями. Мощные источники излучения могут приводить к нестабильной работе устройства.
13. Крепление на 3М-скотче является одноразовым. Выберите правильное место установки до размещения крепления на лобовом стекле.
14. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.
15. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор устройства не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.
16. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение устройства. Будьте внимательны и проверьте положение камеры перед использованием.

17. Производитель рекомендует использовать только карты памяти 10 класса и выше. Следующие карты памяти 10 класса прошли тестирование на корректную работу с данным устройством.

18. Производите форматирование microSD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

*Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

**Срок службы данного устройства, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

***Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №92

Комплектация:

Видеореги­стратор

Кабель питания

Удлинитель

GPS-модуль

Крепление на 3М-скотче

Инструкция

Выносная камера

Содержание

Общая информация.....	1
Как подключить видеореги­стратор к телефону.....	3
Основные функции.....	6
Установка видеореги­стратора.....	12
Технические характеристики.....	14
Положение о гарантии.....	16
Гарантийный талон.....	18

Общая информация

Это устройство представляет собой облачный 4G видеорегистратор скрытого типа, с качеством записи Full HD 1080p. Регистратор оснащен функциями моментального снимка в один клик, мониторингом парковки, просмотром видео с камер в режиме реального времени. Также видеорегистратор оснащен GPS модулем, точкой доступа Wi-Fi и 4G. Данная модель характеризуется сверхнизким энергопотреблением и многофункциональной приборной панелью.

Функции кнопок

В данном видеорегистраторе 4G всего 2 кнопки: кнопка питания и кнопка спуска затвора.



Кнопка питания

1-е нажатие: экран показывает видео с задней камеры.

2-е нажатие: экран показывает QR-код для скачивания приложения и подключения устройства.

3-е нажатие: экран показывает модель устройства, имя Wi-Fi, пароль, ID, IMEI, ICCID.

Долгое нажатие: будет произведен сброс до заводских настроек.

Кнопка спуска затвора

Одно нажатие: начало записи видео.

2 быстрых нажатия: Вкл / Выкл записи голоса.

Долгое нажатие: Вкл / Выкл Wi-fi.

Вставьте SIM карту и TF карту в правильный слот, **стороной** **указанной на картинке.**



TF карта

Рекомендуется использование карты размером 16G-128G, 10 класса.

Рекомендуется форматирование TF карты перед началом записи видео.

Рекомендуется форматирование TF карты (раз в месяц) для стабильной записи видео.
Потребление памяти: 90МБ в минуту (для 1080P видео)

Как подключить видеорегистратор к телефону

1. С помощью телефона отсканируйте QR код, чтобы скачать приложение **CloudDVR**.



2. Откройте приложение CloudDVR на вашем телефоне, затем зарегистрируйтесь или войдите в уже существующую учетную запись.



3. Подключите ваш телефон к видеорегистратору с помощью Wi-Fi.

Модель: FX

SoftAP: FX_K20N24

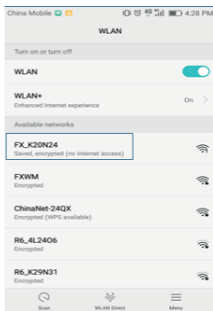
Пароль: 12345678

Версия: V12.10

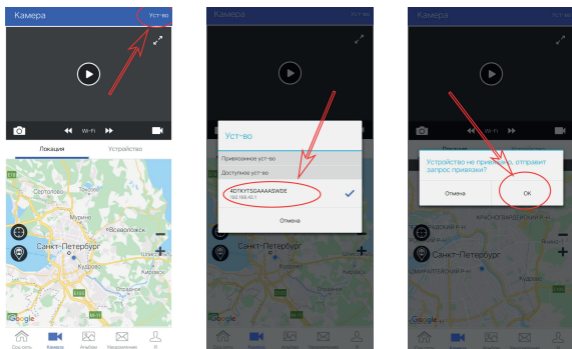
ID: AT4GR05H24K20N24

IMEI: 352538105681657

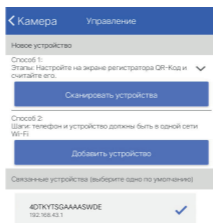
ICCID: 89860619000043449069



4. Добавьте ваш видеорегистратор во вкладке «Устройство».



5. После добавления, вы можете управлять своими камерами через приложение.



Основные функции

1. Два метода подключения вашего телефона к видеорегистратору:

- Соединение Wi-Fi:

После успешного подсоединения телефона к видеорегистратору через Wi-Fi, вы уже можете просматривать видео в режиме реального времени. Также у вас есть возможность смотреть видео, записанные на TF карте, смотреть повторы и скачивать их с TF карты на телефон.

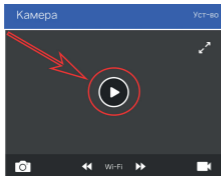
- Соединение 4G:

После успешного подключения вы можете смотреть видео в режиме реального времени, а также получать тревожные уведомления. Если будет замечено столкновение с вашим автомобилем или подозрительные действия в поле зрения камеры, то на ваш телефон отправится сообщение, где бы вы ни находились. **В режиме 4G отсутствует возможность просмотра материалов на TF карте видеорегистратора.**

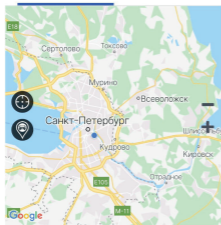
2. Режим реального времени

Видеорегистратор должен быть подключен к вашему телефону!

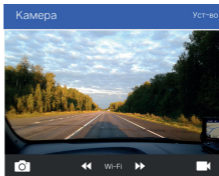
Зайдите в раздел «Камера», затем нажмите на «Play», чтобы открылся предпросмотр. В окне появится изображение с камеры в реальном времени. Чтобы вывести на экран изображение с задней камеры – нажмите на значок в левом верхнем углу.



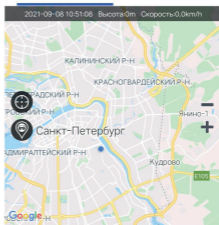
Локация Устройство



Служба карт Камера Альбом Уведомления Я



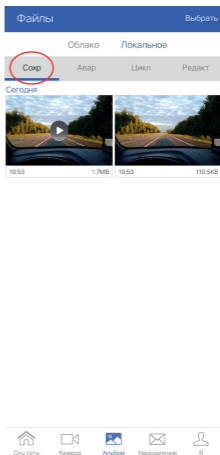
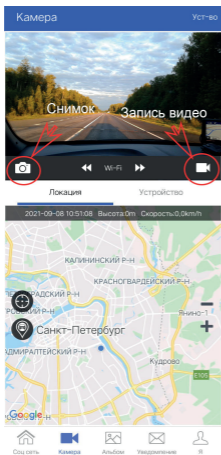
Локация Устройство



Служба карт Камера Альбом Уведомления Я

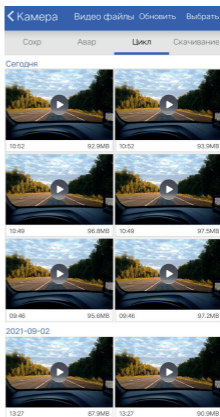
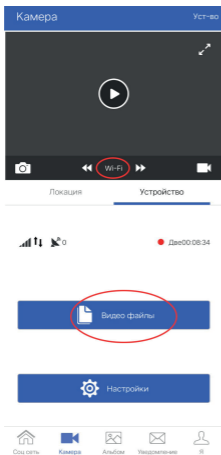
3. Удаленный снимок

Вы можете нажать на «Снимок» или на «Запись видео», чтобы узнать, что происходит с вашим автомобилем, вне зависимости от того, где вы находитесь. Приложение отправит вам фото или короткое видео с регистратора, а также данные о местоположении вашего автомобиля.



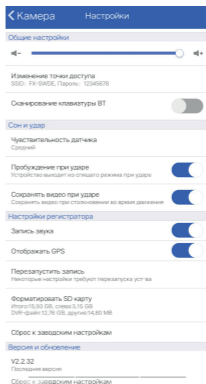
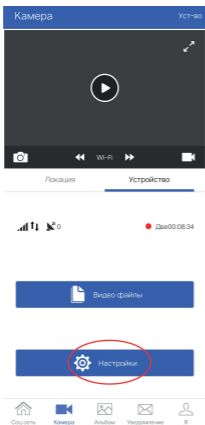
4. Как открыть галерею TF карты для просмотра фото и видео через приложение

- Видеорегистратор должен быть подключен к вашему телефону через Wi-Fi.
- Откройте приложение CloudDVR и нажмите на «Альбом», чтобы просмотреть фото и видео.



- Задержите нажатие на несколько секунд, чтобы скачать видео на ваш телефон.

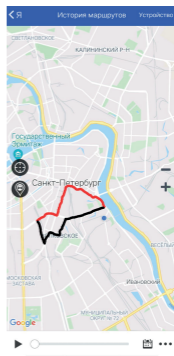
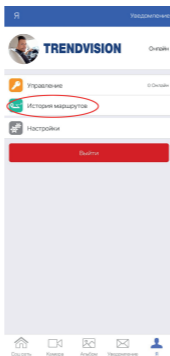
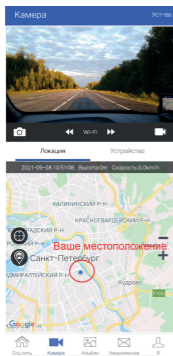
5. Настройки



6. GPS История маршрутов

Вы можете зайти в «Историю маршрутов», чтобы проверить местонахождение вашего ТС и запустить повтор его передвижения за последний день, или выбрать любую другую интересующую вас дату.

Данные о передвижении в разное время будут подсвечиваться разными цветами.



7. Количество пользователей

Видеорегистратор через приложение может быть соединен сразу с несколькими пользователями одновременно, но в то же время, только один пользователь может быть подключен к видеорегистратору через приложение. Если в данный момент именно вы используете видеорегистратор, вы можете удалить информацию о других пользователях в настройках приложения.


Установка видеорегистратора


Шаг 1. Убедитесь, что двигатель автомобиля выключен.

Шаг 2. Закрепите камеру на лобовом стекле при помощи держателя-скотча 3М (предварительно обезжирив поверхность стекла)

Шаг 3. Соедините силовой провод BMW с кабелем питания. Спрячьте и проложите удлинитель вдоль края лобового стекла автомобиля (под обшивкой) и соедините с блоком предохранителей.

Шаг 4. Откройте блок предохранителей, подключите другой конец силового кабеля BMW питания к блоку питания автомобиля, как показано ниже:

 Желтый провод В+ (12В): Откройте блок предохранителей, не запуская двигатель. С помощью вольтметра найдите напряжение 12В, и подсоедините к нему желтый провод В+.

 Красный провод АСС: Откройте блок предохранителей, запустите двигатель (если двигатель не запущен, АСС будет выдавать 0 В), с помощью вольтметра найдите 12В, чтобы подключить питание АСС.

■ **GND (Ground, минус):** Черный провод кидаем на (под) любой болт корпуса в блоке предохранителей (массу).

■ **Красный провод задней камеры:** Откройте корпус задней камеры и найдите разъем питания лампы заднего хода. После старта двигателя, при переключении на заднюю передачу, будет подаваться 12В. Переключитесь на нейтральную передачу, напряжение пропадет. И лишь теперь подключите провод питания задней камеры.

ВНИМАНИЕ: УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ ПРОВОДА БЫЛИ ПОДКЛЮЧЕНЫ КОРРЕКТНО, ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЙТЕ ВАШ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР!

Шаг 5. Запустите двигатель, чтобы проверить правильность установки видеорегастратора.

Шаг 6. Откройте приложение CloudDVR, настройте позицию камеры, убедитесь, что запись ведется ровно по центру экрана.

Технические характеристики

Процессор	SL8521E, Cortex-A53, 1.3ГГц
Память ROM RAM	512МБ
	256МБ
Экран	2.0 дюйма, 4-х проводной интерфейс, 320x240P
GPS	GPS&BD Dual Band, с внешней антенной GPS
ПО	Линукс
Обновление ПО	Через TF карту или онлайн обновление OTA
Wi-Fi	802.11b/g/n 2.4ГГц; Поддерживает раздачу Wi-Fi
Управление	Совместимо с приложением CloudDVR
GPS История маршрутов	Есть
Режим реального времени	Есть система удаленного доступа
Скачивание видео	Поддерживает P2P скачивание видео на телефон (без траты интернет трафика)

Сетевой диапазон	WCMDA:B1;FDD-LTE :B1, B3
G-сенсор	3-х осевой G-сенсор
Парковочный экран	Есть
Передняя камера	GC2395, F=2.0, 140° угол обзора
Задняя камера	USB 480P
Разрешение видео	Передняя: 1920x1080 25fps Задняя: 640x480 15fps
Кодек	H.264
Формат видео	TS
Внешнее хранилище	TF карта, поддерживаемый размер до 128Гб
Микрофон	Встроенный высокочувствительный микрофон
Динамики	1.5B/8R
Клавиши	Питание, спуск затвора, перезагрузка
Перезагрузка	Есть
Питание	Силовой провод BMW; Допустимое напряжение: 9В-16В
АСС	Есть
Рабочая температура	-20°~+70°
Температура хранилища	-30°~+80°

Положение о гарантии

1. Гарантийный срок составляет: на встроенные аккумуляторные батареи 6 месяцев, на устройство 12 месяцев.
2. Срок службы оборудования составляет 24 месяца.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на: программное обеспечение, входящее в комплект оборудования; ошибки, содержащиеся в программном обеспечении, не являются основанием для гарантийного ремонта или замены оборудования, если только такие ошибки не ведут к невозможности использовать оборудование по его прямому назначению; на аксессуары (кабели, чехлы, крепления, зарядные устройства и т.п.), поставляемые в комплекте с оборудованием.
4. В течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение неисправностей и недостатков изделия, возникших как следствие нарушения технологии производства, сборки, применения некачественных материалов и комплектующих изделий.
5. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:
 - с нарушенными гарантийными пломбами;
 - с механическими повреждениями;

- в случае попытки модифицирования схем и конструктивных исполнений;
- в случае попытки модифицирования содержимого BIOS, ПО (любых компонентов ПО) и любых файлов, задействованных в работе электронного изделия;
- вышедшего из строя по вине потребителя – несоблюдение требований к условиям эксплуатации оборудования или имеющие следы возгорания, задымления, заливки жидкостями, повреждения электронных цепей;
- серийный номер, который не совпадает с номером, указанным в гарантийном талоне.

6. Гарантийное обслуживание осуществляется в сроки, указанные в законе «О защите прав потребителей».

7. Доставка оборудования в сервисные центры осуществляется силами за счёт покупателя.

Адрес для отправок указан на сайте trend-vision.ru

8. При утере гарантийного талона или внесении в него изменений или дополнений лицами, не уполномоченным поставщиком, все права на гарантийный ремонт аннулируются.

Гарантийный талон

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи (ДД/ММ/ГГ) _____ / _____ / _____

Наименование и адрес торговой организации:

С условиями гарантии ознакомлен.

Изделие проверено в моем присутствии и не имеет дефектов.

Претензий по работе, комплектности и внешнему виду не имею.

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

EAC