



INTEGO  
VX-435  
MR

Руководство  
пользователя

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение продукции марки INTEGO! Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, это позволит вам продлить срок службы устройства и в полной мере использовать его возможности.

Надеемся, наш прибор надолго станет вам надежным помощником в ваших путешествиях.

## Оглавление

I.	Перед началом работы. ....	1
II.	Комплектация. ....	1
III.	Внешний вид видеорегистратора. Назначение разъемов и органов управления.....	2
IV.	Специальные функции. ....	3
V.	Камера заднего вида.....	4
VI.	Основная камера, режимы работы видеорегистратора. ....	5
1.	Установка видеорегистратора. Подготовка к работе. ....	5
2.	Включение прибора, начало записи, остановка записи. ....	5
3.	Отображение сигналов основной и дополнительной камер на дисплее видеорегистратора. ....	6
4.	Включение и выключение микрофона во время видеозаписи. ....	6
5.	Режим «Фото».....	6
6.	Просмотр видеозаписей и фотографий. Операции с файлами изображений. ....	6
7.	Меню настроек видеорегистратора. ....	7
VII.	Технические характеристики. ....	7

## I. Перед началом работы.

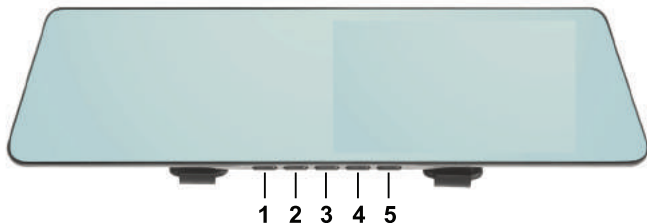
- Пожалуйста, ознакомьтесь с гарантийными условиями производителя (см. гарантийный талон, входит в комплект поставки).
- Если в вашем автомобиле электроснабжение розетки прикуривателя не прекращается после выключения зажигания, рекомендуем вам отключать видеореги­стратор от бортовой сети во избежание разрядки аккумулятора автомобиля.
- Во избежание потери данных и повреждения прибора просим вас не устанавливать и не извлекать карту памяти microSD при включенном видеореги­страторе.
- Во избежание потери данных в процессе записи рекомендуем вам использовать карты памяти microSD 10 класса скорости обмена данными.
- Максимальный объем памяти карты microSD, пригодной для использования с видеореги­стратором, - 32 Гб.

## II. Комплектация.

В комплект поставки входят:

- Видеореги­стратор INTEGO VX-435MR.
- Камера заднего вида.
- Кабель для питания видеореги­стратора от бортовой сети автомобиля через розетку прикуривателя.
- Кабель для подключения видеореги­стратора к персональному компьютеру (miniUSB – USB).
- Гарантийный талон.
- Руководство пользователя.

### III. Внешний вид видеорегистратора. Назначение разъемов и органов управления.



1. Кнопка ОК:
  - В режиме «видеозапись»: включение/остановка видеозаписи.
  - В режиме «фотосъемка»: спуск затвора фотокамеры.
  - В режиме «воспроизведение»: пуск/остановка воспроизведения, вывод выбранного фото на экран.
  - В режиме «Меню»: открытие подменю, подтверждение выбора параметра.
2. Кнопка MENU:
  - Переключение режимов «видеозапись» - «фото» - «воспроизведение» (нажать и удерживать 3 с).
  - Когда запись остановлена: переключение в режим настроек видеорегистратора.
3. Кнопка ON/OFF:
  - Длительное нажатие –включение и выключение видеорегистратора.
  - Короткое нажатие в режиме видеозаписи – включение и выключение экрана.
4. Кнопка UP:
  - Во время записи: переключение режимов видов с основной и дополнительной камер.
  - В режиме «Меню» и «воспроизведение»: навигация по меню.
5. Кнопка DOWN:
  - В режиме «видеозапись»: включение и выключение микрофона.
  - В режиме «Меню»: навигация по меню.



6. Разъем miniUSB:

- Подключение кабеля питания от бортовой сети компьютера через розетку прикуривателя.
- Подключение персонального компьютера через кабель miniUSB – USB для передачи данных.

7. Разъем для подключения камеры заднего вида.

8. Слот карты памяти microSD. Предназначен для установки карты памяти microSD (приобретается отдельно).

9. Выдвижной объектив основной камеры видеорегистратора.

## IV. Специальные функции.

### G-сенсор (акселерометр).

Если данная настройка включена, то при столкновении, внезапной остановке или ином резком изменении направления движения автомобиля текущий файл видео будет автоматически защищен от удаления или перезаписи.

### Монитор парковки.

Когда эта функция включена в настройках прибора, устройство отреагирует на удар по вашему запаркованному автомобилю, включившись в автономном режиме и записав двадцатисекундные защищенные видеофайлы с обеих камер.

### Автоматическое выключение.

При включении этой функции видеорегистратор будет автоматически отключаться через заданный вами в настройках интервал времени после выключения зажигания. Текущий файл видеозаписи будет сохранен.

**ВНИМАНИЕ!** Если в вашем автомобиле электроснабжение розетки прикуривателя не прекращается после выключения зажигания, функция автоматического выключения не будет работать.

### Детектор движения.

При включении этой функции запись начинается автоматически, если в поле зрения объектива будет зарегистрировано движение.

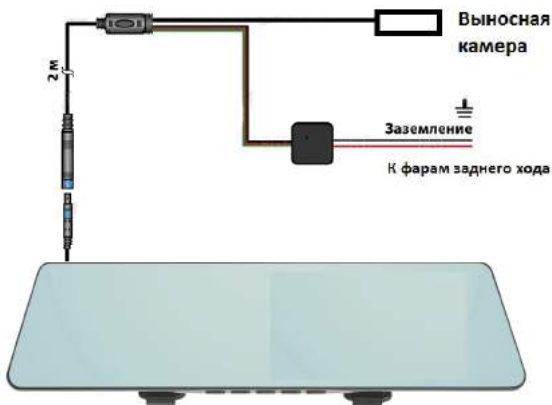
**ВНИМАНИЕ!** При включенном датчике движения возможно нарушение цикличности записи и переполнение карты памяти.

## V. Камера заднего вида.

В комплектацию видеорежистратора входит дополнительная камера заднего вида, которая может быть установлена в салоне автомобиля – с обзором через заднее стекло – или снаружи, в районе номерного знака так, чтобы она обеспечивала обзор пространства позади автомобиля.

Дополнительная камера включается автоматически после присоединения штекера к гнезду (7). Запись при этом ведется с обеих камер в два различных видеофайла.

Камера заднего вида может быть также использована в качестве ассистента парковки. Для этого следует подключить камеру, как показано на рисунке:



Если схема подключения реализована верно, при включении передачи заднего хода экран видеорегистратора автоматически переключится на изображение с камеры заднего вида, и на дисплее появится парковочная сетка.

**ВНИМАНИЕ!** Устройство INTEGO VX-435MR не оборудовано датчиками расстояния и измерения угла поворота колес автомобиля! Пожалуйста, используйте функцию «ассистента парковки» лишь в качестве дополнительного средства заднего обзора.

## **VI. Основная камера, режимы работы видеорегистратора.**

### **1. Установка видеорегистратора. Подготовка к работе.**

Укрепите видеорегистратор на штатное зеркало заднего вида в салоне автомобиля при помощи зажимов на задней стенке регистратора.

Установите карту памяти microSD в слот (8).

**ВНИМАНИЕ!** Устройство INTEGO VX-435MR не имеет внутренней памяти для записи информации, поэтому, без установки внешней карты microSD съемка видео и фото невозможна!

### **2. Включение прибора, начало записи, остановка записи.**

Подключите разъем miniUSB шнура питания видеорегистратора к разъему 6 устройства. Подключите штекер шнура питания к розетке прикуривателя автомобиля.

При включении зажигания автомобиля видеорегистратор также включится и автоматически начнет видеозапись.

Чтобы остановить запись, нажмите кнопку «ОК» видеорегистратора. Нажмите эту кнопку повторно для возобновления записи.

Параметры съемки устанавливаются в меню прибора.



### **3. Отображение сигналов основной и дополнительной камер на дисплее видеорегистратора.**

Если вы установили в автомобиле основную камеру и камеру заднего вида, на дисплее вашего видеорегистратора по умолчанию отобразится режим «картинка-в-картинке»: изображение с основной камеры и наложенное на него в правом верхнем углу изображение с камеры заднего вида.

Изменить режимы вывода изображений с основной и дополнительной камер вы можете кнопкой «UP».

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В любом из выбранных режимов запись сигнала ведется с обеих камер в два различных файла.

### **4. Включение и выключение микрофона во время видеозаписи.**

Вы можете остановить или возобновить запись звука в режиме записи видео, нажав кнопку «DOWN».

### **5. Режим «Фото».**

Остановите запись видео, нажав кнопку «OK» видеорегистратора. Чтобы перейти в режим фотосъемки, нажмите и удерживайте кнопку «MENU» около 3 с.

Спуск затвора осуществляется кнопкой «OK».

Параметры съемки устанавливаются в меню прибора.

### **6. Просмотр видеозаписей и фотографий. Операции с файлами изображений.**

Если вы находитесь в режиме «видео», остановите запись, нажав кнопку «OK» видеорегистратора. Нажмите и удерживайте кнопку «MENU» около 3 с дважды, чтобы перейти в режим просмотра/воспроизведения. Если вы находитесь в режиме «фото», и удерживайте кнопку «MENU» около 3 с.

На дисплее прибора появится последний сохраненный файл. Чтобы выбрать видеозапись или просмотреть снимок, пролистайте файлы кнопками «UP» и «DOWN».

Пуск/остановка воспроизведения видео осуществляется кнопкой «OK».

Вы можете открыть контекстное меню выбранного файла, нажав кнопку «MENU», чтобы удалить файл, установить или снять защиту от удаления или перезаписи.

## 7. Меню настроек видеорегистратора.

Меню настроек видеорегистратора выводится на экран нажатием кнопки «MENU» в режимах «видео», когда не производится запись, и «фото».

Первое нажатие кнопки «MENU» выводит на дисплей настройки режима, в котором вы в данный момент находитесь. Повторное нажатие кнопки «MENU» переключает вас на общие настройки устройства.

## VII. Технические характеристики.

Разрешение	1080FHD 1920× 1080 ,720P 1280× 720 + VGA 640× 480 – камера заднего вида
Дисплей	IPS, 5 дюймов
Формат видео	AVI
Режим записи	Циклическая запись / запись по детектору движения
Электропитание	Литий-полимерный аккумулятор 380 мАч/ бортовая сеть автомобиля
Поддерживаемые карты памяти	microSD объемом до 32 ГБ
Объектив	Короткофокусный, широкоугольный, угол поля зрения = 140°
Входы	USB, AV

**Внимание!** Комплектация и некоторые характеристики устройства могут быть изменены производителем без потери потребительских качеств товара.





INTEGO



[www.intego.ru](http://www.intego.ru)