

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 видеорегастратора. Назначение разъемов и органов управления.	2
IV.	Индикация и органы управления на дисплее прибора.	3
V.	Специальные функции.	3
VI.	Камера заднего вида.	4
VII.	Основная камера, режимы работы видеорегастратора.	5
1.	Установка видеорегастратора. Подготовка к работе.	5
2.	Включение прибора, начало записи, остановка записи.	6
3.	Отображение сигналов основной и дополнительной камер на дисплее видеорегастратора.	6
4.	Включение и выключение микрофона во время видеозаписи.	7
5.	Просмотр видеозаписей и фотографий. Операции с файлами изображений.	7
6.	Меню настроек видеорегастратора.	7
VIII.	Технические характеристики.	8

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 высокого (не ниже 6) 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 -415MR.
- Камера заднего вида.
- Кабель для питания видеореги­стратора от бортовой сети автомобиля через розетку прикуривателя.
- Гарантийный талон.
- Руководство пользователя.

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

1. Кнопка выключения подсветки экрана.
2. Кнопка защиты текущего файла видео от удаления или перезаписи.
3. Кнопка POWER: включение и выключение видеорегистратора.
4. Кнопка включения или выключения микрофона.
5. Кнопка включения и выключения монитора парковки.
6. Переключение дисплея на видеорегистратор.
7. Переход в меню настроек.
8. Переход в раздел воспроизведения.
9. Меню форматирования.
10. Сенсорный дисплей.
11. Объектив основной камеры видеорегистратора.
12. Кнопка RESET. Сброс к заводским установкам.
13. Разъем miniUSB:
 - Подключение кабеля питания от бортовой сети компьютера через розетку прикуривателя.
 - Подключение персонального компьютера через кабель miniUSB – USB для передачи данных.
14. Разъем для подключения камеры заднего вида.
15. Слот карты памяти microSD. Предназначен для установки карты памяти microSD (приобретается отдельно).
16. Динамик.

IV. Индикация и органы управления на дисплее прибора.

- a. Режим съемки (видео/фото)
- b. Видеозапись включена.
- c. G-сенсор вкл/выкл
- d. Длительность цикла записи/ Продолжительность текущей видеозаписи.
- e. Защита текущего файла от перезаписи включена.
- f. Монитор парковки включен.
- g. Наличие/отсутствие карты памяти microSD
- h. Индикатор зарядки/электропитания.
- i. Кнопка включения или выключения микрофона.
- j. Кнопка защиты текущего файла видео от удаления или перезаписи.
- k. Кнопка спуска затвора фотокамеры (позволяет делать снимки во время видеозаписи или в режиме ожидания).
- l. Кнопка включения или выключения видеозаписи.
- m. Переключение видов с основной и задней камер.
- n. Возврат к главному экрану.

V. 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.

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.

Датчик 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.

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.

VI. Камера заднего вида.

В комплектацию видеорегистратора 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 (14). 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:

Картинка из инструкции к 430

Если схема подключения реализована верно и монитор парковки включен, при включении передачи заднего хода экран видеорегистратора автоматически переключится на изображение с камеры заднего вида.

ВНИМАНИЕ! Устройство INTEGO VX-430MR не оборудовано датчиками расстояния и измерения угла поворота колес автомобиля! Пожалуйста, используйте функцию «ассистента парковки» лишь в качестве дополнительного средства заднего обзора.

VII. 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.

ВНИМАНИЕ! Устройство INTEGO VX-415MR 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 13 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 включения записи на сенсорном экране 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 (m).

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 (i).

5. Просмотр видеозаписей и фотографий. Операции с файлами изображений.

Если вы находитесь в режиме «видео», перейдите в главный экран устройства кнопкой (n), а затем – в режим просмотра/воспроизведения кнопкой (8). На сенсорном экране отобразятся обычные для видеоплеера органы управления.

6. Меню настроек видеорегистратора.

Меню настроек видеорегистратора выводится на экран нажатием кнопки (5) «MENU» в режимах «видео», когда не производится запись, и «фото».

Первое нажатие кнопки (5) «MENU» выводит на дисплей настройки режима, в котором вы в данный момент находитесь. Повторное нажатие кнопки (5) «MENU» переключает вас на общие настройки устройства.

VIII. Технические характеристики.

Процессор	JIELI AC5203
Сенсор	SC1143
Разрешение	1080FHD 1920×1080 (интерполяция), 720P 1280×720, VGA 640×480
Дисплей	4,3 дюйма, сенсорная TFT-матрица (touchscreen)
Формат видео	AVI
Режим записи	Циклическая запись / запись по детектору движения
Электропитание	Литий-полимерный аккумулятор / бортовая сеть автомобиля
Поддерживаемые карты памяти	microSD объемом до 32 ГБ
Объектив	Короткофокусный, широкоугольный, угол поля зрения = 170°

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