

CONTOUR

# ROAM3

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ЭКШН-КАМЕРА  
ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# CONTOUR

## ОГЛАВЛЕНИЕ

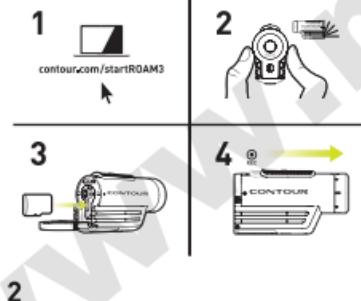
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	2
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
НАСТРОЙКИ	3
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ГАРАНТИЯ	4
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

- Передвиньте защелку дверцы влево так, чтобы не был виден красный квадрат.
- Сдвиньте дверцу и откройте ее.
- Вставьте карту памяти micro SD.
- Закройте дверцу.
- Передвиньте защелку дверцы вправо.
- Пуск записи: сдвините ползунок переключателя записи вперед.

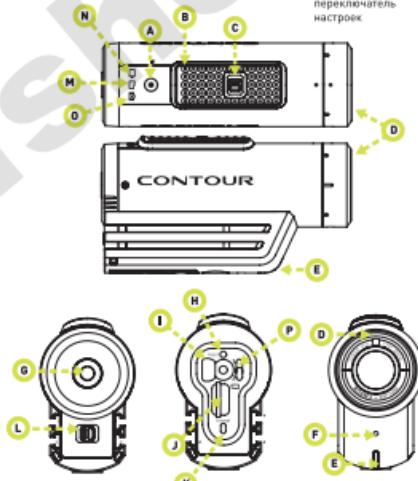
Остановка записи: сдвиньте ползунок переключателя записи назад.

7. Для включения режима фотосъемки удерживайте нажатой кнопку статуса в течение трех секунд.



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАМЕРЕ

- a. Индикатор записи
- b. Ползунок переключателя записи
- c. Защелка ползунка переключателя записи
- d. Вращаемый объектив
- e. Лазерный луч и индикатор записи
- f. Микрофон
- g. Кнопка статуса
- h. Кнопка сброса
- i. USB
- j. Разъем карты памяти micro SD
- k. Кнопка форматирования карты памяти
- l. Зашелка дверцы
- m. Состояние памяти
- n. Состояние батареи
- o. Состояние режима фотосъемки
- p. Двухпозиционный переключатель настройки



## НАСТРОЙКИ

Скачайте приложение Contour Storyteller на ваш ПК/Мак с вебсайта Contour. Ссылка, приведенная ниже, поможет произвести установку камеры для ее регистрации, выставить время и получить настройки пользовательской конфигурации.

<http://www.contour.com/startROAM3>

## ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

- + Сдвиньте дверцу и откройте ее.
- + Подключите камеру к ПК/Мак, используя поставляемый в комплекте кабель USB.
- + Светодиодный индикатор состояния батареи показывает уровень ее заряда. По мере зарядки, цвет индикатора меняется с красного на зеленый.
- + Зарядка полностью завершена, когда индикатор состояния батареи становится зеленым. Полная зарядка батареи может занимать до трех часов.

## ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ MICRO SD

Перед использованием карты памяти, ее необходимо отформатировать.

**Предупреждение:** При форматировании все данные с карты памяти будут удалены.

Убедитесь в том, что ползунок переключателя записи стоит в выключенном положении. Откройте заднюю крышку камеры, нажмите и держите кнопку форматирования до появления звукового сигнала (от трех до пяти секунд) и, затем, отпустите кнопку. Во время форматирования индикатор карты памяти будет мигать, а после его завершения, загорится ровным зеленым светом.

Камера Contour ROAM 3 поддерживает работу со следующими картами памяти:

- + совместимыми картами micro SD;
- + SDSC [обычной емкости] картой минимум A класса юмкости 4 ГБ.
- + SDHC [высокой емкости] класса A, 6 или 10 картами памяти micro SD юмкостью максимум до 32 ГБ.

## Состояние камеры

- При нажатии на кнопку статуса:
- + На 15 секунд включается лазерный луч.
  - + На дисплее появится текущее состояние батареи и памяти.



## ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ПАМЯТИ

Зеленый: 50% или больше  
Желтые: от 20 до 50%  
Красные: 20% или меньше

## ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ЗАРЯДА

БАТАРЕИ  
Зеленый: 50% или больше  
Желтый: от 20 до 50%  
Красный: 20% или меньше

## ИНДИКАЦИЯ ОЛИВОБОК

- + Индикатор батареи мигает красным светом: батарея почти полностью разряжена.
- + Индикатор памяти мигает и раздается продолжительные звуковые сигналы: не удается получить доступ к карте памяти micro SD, так как она полностью заполнена, отсутствует или не отформатирована должным образом.

## ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ

Для настройки параметров камеры, скачайте и установите на свой ПК/Мак приложение Contour Storyteller.  
<http://contour.com/swftware/storyteller>

Подключите камеру к компьютеру, войдите в меню Tools > Configure Camera в Contour Storyteller.

Здесь вы можете произвести следующие настройки:

### Видео:

- 1080p видео при 30 кадрах в секунду [положение 1 по умолчанию]
- 960p видео при 30 кадрах в секунду
- 720p видео при 30 кадрах в секунду
- 720p видео при 60 кадрах в секунду [положение 2 по умолчанию]
- WVGA [480p] при 30 кадрах в секунду
- WVGA [480p] при 60 кадрах в секунду
- WVGA [480p] при 120 кадрах в секунду
- Разрешение непрерывной фотосъемки [секundy 1, 3, 5, 10, 30 или 60 секунд].

### Аудио:

- Чувствительность микрофона

### Освещенность

- Баланс белого

### Световая индикация

- Установки LED и лазерного луча

### Чувствительность микрофона

### Светодиодный фильтр

### 2-позиционный переключатель

2-позиционный переключатель, который находится сзади камеры, дает возможность выбора между двумя различными предустановленными конфигурациями Contour ROAM3. Настройки для каждого положения переключателя проводятся с помощью приложения Contour Storyteller.

### ЗАПИСЬ

- + Запуск записи: Переместите защелку ползунка переключателя записи так, чтобы бы не был виден красный квадрат и затем передвижные переключатели записи вперед. Камера включится, раздастся одиничный звуковой сигнал и загорится красный индикатор состояния записи, указывающий на то, что камера производит видеозапись.
- + Остановка записи: Передвиньте ползунок переключателя записи назад. Раздастся двойной звуковой сигнал, и индикатор состояния записи погаснет, указывая на то, что камера прекратила запись и питание выключено.



- + Зашелка ползунка переключателя записи: Маленькая защелка сверху ползунка переключателя записи служит для предотвращения включения или выключения записи. Для передвижения ползунка переключателя записи необходимо переместить защелку так, чтобы не был виден красный квадрат. Для предотвращения перемещения ползунка записи в положение включено или выключено, переверните защелку так, чтобы был виден красный квадрат.

#### РЕЖИМ МОМЕНТАЛЬНОЙ ФОТОСЪЕМКИ

- + Включение режима моментальной фотосъемки: Нажмите и удерживайте кнопку записи в течение трех секунд. Раздастся два звуковых сигнала и загорится зеленый индикатор фото, указывающий на то, что снимок был сделан.
- + Фотографирование производится нажатием кнопки старт/стоп. Раздается звуковой сигнал и начнет мигать индикатор фото, указывающий на то, что снимок был сделан.
- + Выключение режима моментальной фотосъемки: Для выключения режима моментальной фотосъемки необходимо нажать и удерживать кнопку старт/стоп от 2 до 4 секунд. Раздастся три звуковых сигнала, начнет мигать и затем погаснет индикатор фото, указывающий на выключение режима.
- + Если в течение 60 или более секунд не будет произведен снимок, камера автоматически отключится.

#### КРЕПЛЕНИЕ

Получение качественных снимков зависит только от вашей креативности. Contour предлагает широкий выбор креплений, которые позволят разместить камеру практически везде, так что будьте креативными. Помните: камера ContourROAM3 снабжена широкоугольным объективом и далекие объекты будут выглядеть на видеозаписи меньше, чем вы ожидаете.

#### ВЫРАВНИВАНИЕ

Камера ContourROAM3 снабжена лазерным лучом, который помогает выровнять видеозапись по горизонтали. Включите лазерный луч, нажав на кнопку старт/стоп; через 1-2 секунды лазерный луч начнет мигать. Для выравнивания изображения в нескольких фокусах парой собой и выставьте объект (до 2017°) пока не получите горизонтальную лазерную линию. При креплении камеры на шлем или защитных очках, вы можете обнаружить, что смотрите вниз гораздо больше, чем думали. Для правильного выравнивания может потребоваться сделать несколько пробных записей.

#### КРЕПЛЕНИЕ С КЛЕЙКОЙ ОСНОВОЙ

Перед применением крепления с клейкой основой очистите и высушите поверхность, на которую будет устанавливаться крепление. Для очистки рекомендуется применять небольшое количество спиртодержащей жидкости. Крепление производится при комнатной температуре. Клейкая основа требует 24 часа для полной фиксации.

**Перед началом использования камеры Contour ROAM3, во избежание получения повреждений, ознакомьтесь с правилами техники безопасности, приведенными ниже и инструкцией по эксплуатации.**

#### ВОДОНПРНОЧНАЯСТЬ

ContourROAM3 может работать на глубине до 10 метров (30 футов) без необходимости использовать водонепроницаемый бокс. Водонепроницаемый бокс позволяет производить съемку на глубине до 60 метров (180 футов).

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ГАРАНТИЯ

Данный спрэйлон содержит важную информацию по детменту, безопасности, уходу, утилизации и переработке продукта, а также гарантию на 1 год. Перед началом использования камеры Contour ROAM3, во избежание получения повреждений, ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности, приведенными ниже и инструкцией по эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение данных правил техники безопасности может привести к взрыванию, поражению электрическим током или другим травмам.

#### БАТАРЕЯ

В ContourROAM3 используется несъемная, незаменимая, перезаряжаемая литий-ионная батарея напряжением 3,7 В и емкостью 1350 мАч. При неправильном обраще-

#### Правильное обращение данного продукта

Эти инструкции разработаны по определенным стандартам для минимизации риска повреждения продукта и здоровья пользователя. Пожалуйста, следите за тем, чтобы не допускать попадания воды на продукт, не подвергать его воздействию температур, выше 60°C, не разбрасывать, не бросать, не подвергать механическим нагрузкам, не использовать в качестве игрушек, не подвергать воздействию солнечного света, не использовать в качестве предмета для бросания, не подвергать воздействию огня, не разбирать и не использовать продукт для технических целей.

ни, батарея может представлять опасность. Запрещается разбирать или разрушать камеру. Для зарядки батареи используйте только кабель Contour USB, подсоединенный к выходу высокомощному порту USB компьютера или другого устройства, соответствующего стандарту USB 2.0 или 1.1. Также для этой цели применяется стационарное или автомобильное зарядное устройство Contour.

#### ИНОФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Запрещается утилизировать камеру ContourROAM3 путем сжигания. Утилизируйте камеру и ее внутреннее базаре в соответствии с террористическими нормами и законами.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕМЕШКА:** НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ РЕМЕШОК НА КАМЕРУ, КОГДА ПОСЛЕДНЯЯ КРЕПЛЯТСЯ НА ШЛЕМ ИЛИ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ И БУДЬТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРИ СИЛЬНОМ ВЕТРЕ, НА ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ИЛИ ПРИ ДРУГИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, КОДА ОНА МОЖЕТ ОТВОДИТЬСЯ ОТ КРЕПЛЕНИЯ. НО, ЕДУЧИ ПРИВЯЗАННОЙ РЕМЕШКОМ, НАНЕСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЯ РЕМЕШОК НА КАМЕРУ, ВЫ ОТКАЗЫВАЕТЕСЬ ОТ КАКИХ-ЛИБО ПРЕТЕНДИЙ К КОРПОРАЦИИ CONTOUR И ЕЕ ФИЛИАЛАМ, АГЕНТАМ, СЛУЖБАМИ, РУКОВОДЯЩИМ РАБОТНИКАМ ИЛИ ДИРЕКТОРАМ.



Информация FCC (Федеральная комиссия по связи США)

Камера ContourROAM3

Модель:

Данное изделие соответствует части 15 норм FCC.

Работа устройства попадает под действие двух условий:

- + Данные устройство может не генерировать вредные помехи,
- + Данные устройство может принимать любые виды помех, включая те, которые могут вызвать нежелательные срабатывания.

**ВНИМАНИЕ!** Изменения или модификации данного устройства без явного согласования лишают пользователя права эксплуатировать это оборудование.  
Примечание: Изделие прошло тестирование и было признано соответствующим требованиям к цифровым устройствам класса B, согласно Разделу 15 Правил FCC. Эти требования разработаны для обеспечения надлежащей защиты против вредных помех устройств, находящихся в жилых помещениях.

Данное изделие генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. При установке и использовании с нарушением инструкций, это может вызвать вредные помехи для средств радиосвязи. Нет гарантии того, что в том или ином конкретном случае помехи не будут генерироваться. Если изделие вызывает вредные помехи для радио или телевизионного приемника, что может быть установлено его включением и выключением, пользователь может их устранить, приняв одну или более из следующих мер:

- + Переориентировать или переставить принимающую антенну.
- + Увеличить расстояние между изделием и приемником.
- + Подключить изделие к розетке другой сети питания, з не той, к которой подключен приемник.
- + Обратиться за помощью к дилеру или квалифицированному специалисту по радиоТВ устройствам.