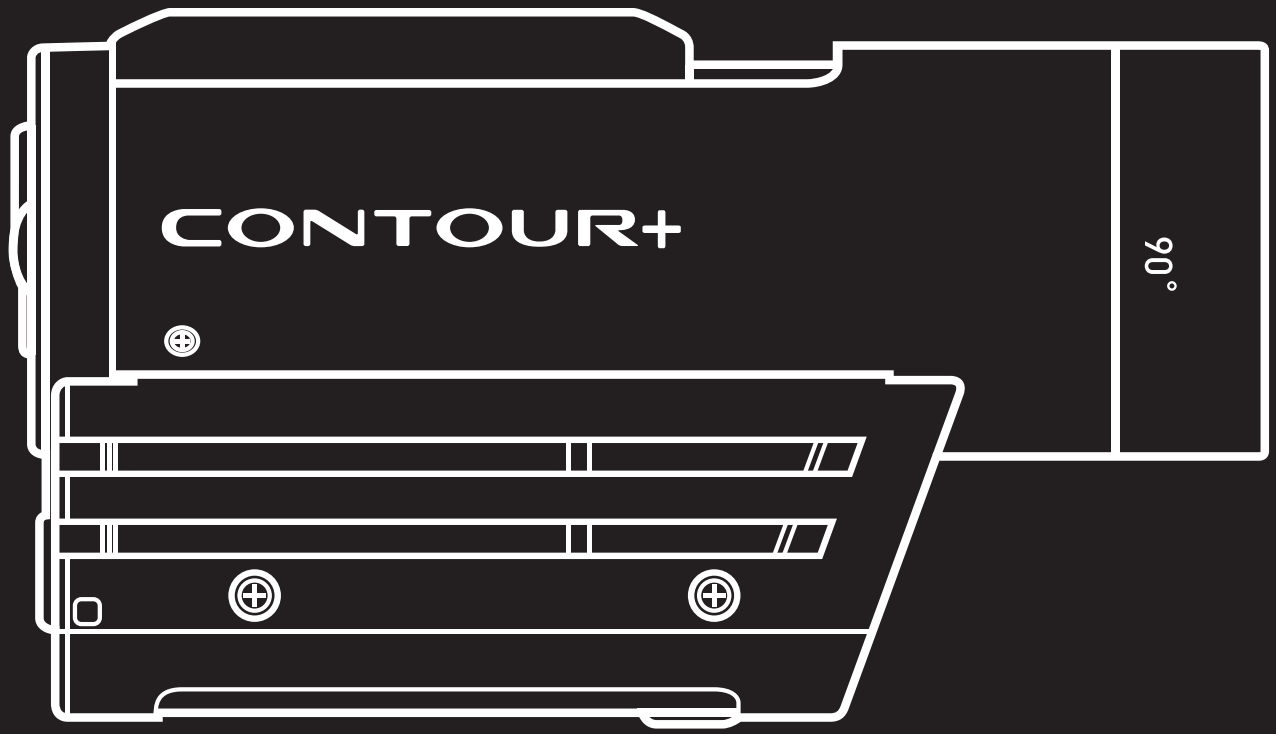
CONTOUR+

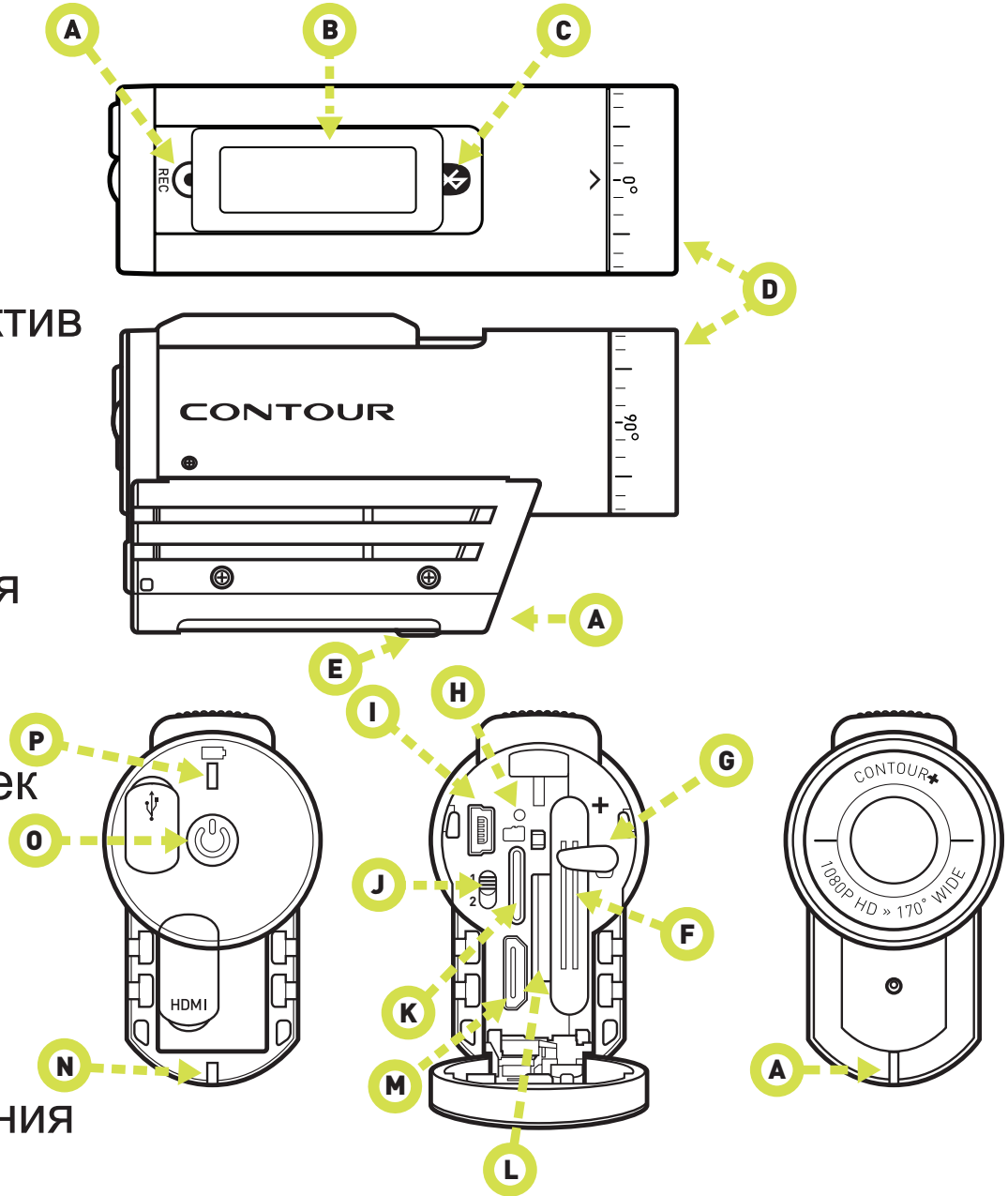


RU Руководство пользователя

CONTOUR

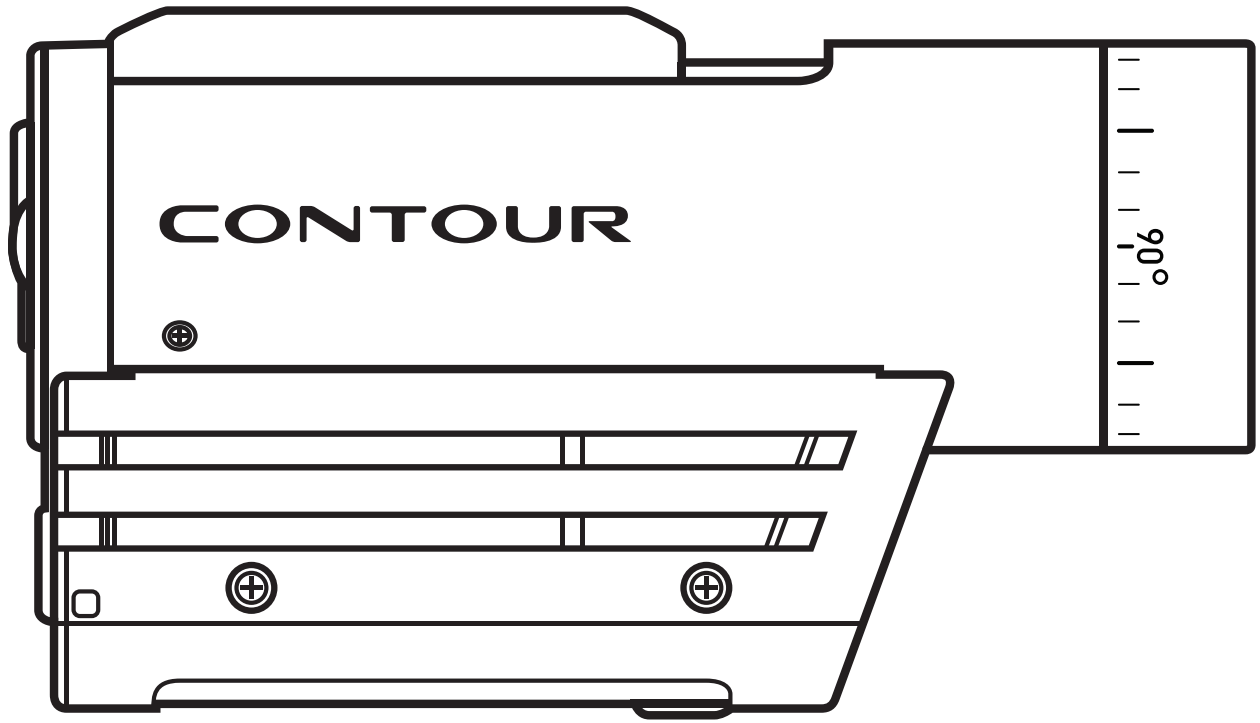
О КАМЕРЕ

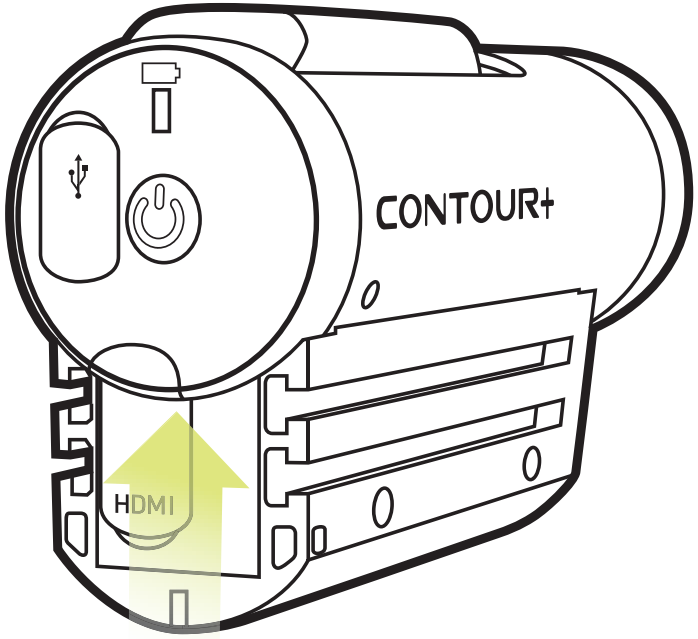
A Запись/Сигнал GPS
B Переключатель записи
C Кнопка вкл-я Bluetooth
D Поворачиваемый объектив
E Разъем микрофона
F Батарейный отсек
G Фиксатор батареи
H Кнопка форматирования карты памяти
I USB
J Переключатель настроек
K Разъем карты памяти
L Разъем Connect View
M HDMI
N Статус памяти
O Кнопка включения питания
P Статус батареи

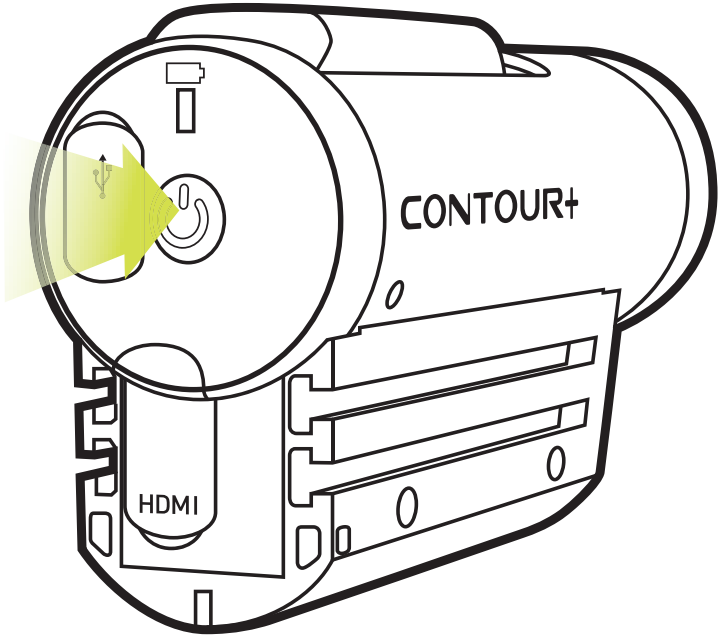


CONTOUR+

Основные особенности





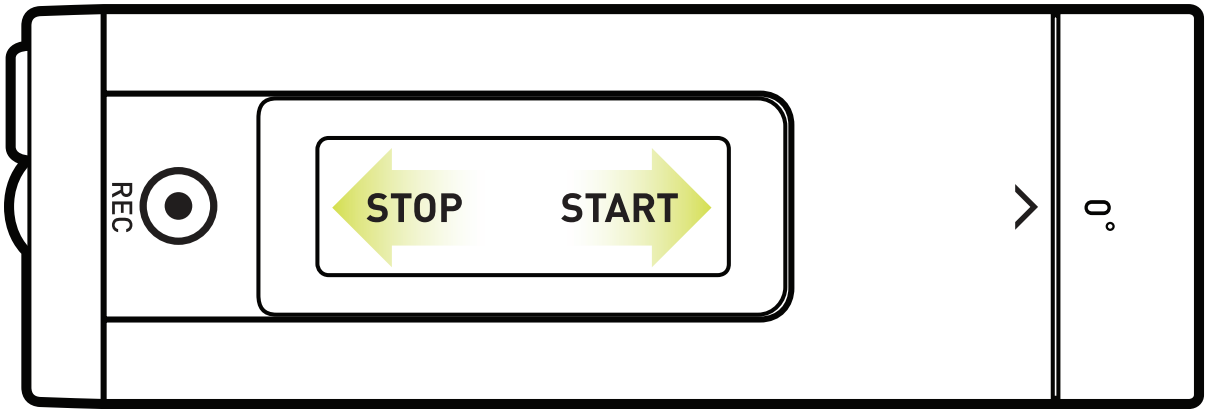


+ ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

+ Сдвиньте крышку, чтобы открыть.
+ Вставьте батарею, соблюдая полярность (+).
+ Снова расположите крышку сначала выше камеры, а затем сдвиньте ее вниз до щелчка

+ ВКЛЮЧЕНИЕ

+ Нажмите кнопку включения питания и сразу отпустите ее.
+ Прозвучит звуковой сигнал, и индикатор на камере замигает зеленым.
+ Камера готова начать запись.



+ **ЗАПИСЬ**
+ Запись: сдвиньте переключатель вперед. Камера произведет звковой сигнал, а индикатор записи/GPS загорится красным.
+ Остановка: сдвиньте переключатель назад. Камера произведет **2** звуковых сигнала, а индикатор записи/GPS загорится зеленым.
+ Поздравляем, вы записали первое видео!

Примечание: Индикатор зсписи/GPS мигает, когда камера определяет местоположени с помощью GPS и перестает мигать после определения.

+ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ GPS

GPS-модуль камеры Contour+ включается автоматически вместе с камерой. Модуль должен связаться со спутниками, чтобы определить свое местоположение. Индикатор записи/GPS в передней части камеры при этом мигает (зеленым или красным - в зависимости от того, производится ли запись) во время определения местоположения. После успешного определения местоположения индикатор записи/GPS продолжает гореть красным или зеленым.

Способность GPS-модуля определить свое местоположение зависит от различных факторов. Contour+ наиболее эффективно определяет местоположение под открытым небом при прямой видимости горизонта. Наилучшими условиями будут следующие:

+ Вне помещений (GPS не работает в помещениях или под крышами).
+ Отсутствие высоких зданий, уступов или объектов, закрывающих небо или горизонт.
+ Не внутри естественного или искуственного “каньона”, где сигнал может отражаться, прежде чем дойди до камеры.
+ Переключатель записи камеры (под ним находится антенна GPS не закрыт одеждй, другим оборудованием или пользователем.
+ Батарея устройства заряжена (более, чем на 30%).

✚ Другие электронные устройства не наводят помехи на антенну камеры.
✚ Камера не находится под кронами деевьев.
✚ Камера не перемещается во время определения местоположения.

Примечание: Contour+ производит запись, даже если положение GPS не определено.

При идеальных условиях (описанных выше) камера Contour+ обычно определяет положение в течение 30-60 секунд. Если ваша камера не определила положение в течение 4 минут, выключите камеру, извлеките батарею на несколько секунд, вставьте ее снова и включите камеру. Эта операция сбросит GPS-модуля.

Если положение определяется через 2-4 часа после выключения камеры при условии, что батарея из устройства не извлекалось, то оно будет определено в течение 30 секунд.

Подключите Contour+ к Storyteller или используйте мобильное приложение для автоматической загрузки файла AssistNow на карту памяти и в память камеры. Этот файл содержит текущие данные об отклонениях орбит спутников GPS и может помочь модулю GPS быстрее определить положение (обычно в течение 30 секунд).

+ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАСТРОЕК КАМЕРЫ

Используйте переключатель под нижней крышкой для переключения формата записи.

Форматы по умолчанию

1: 1280 x 720 @ 60 кадр/с
2: 1920 x 1080 @ 30 кадр/с

Альтернативные форматы

+ 1280 x 960 @ 30 кадр/с
+ 1280 x 720 @ 30 кадр/с
+ Режим фото

+ Питание

Зарядка

+ Подключите к компьютеру с помощью USB-кабеля.
+ Красный индикатор сигнализирует о зарядке
+ Зеленый индикатор сигнализирует окончание зарядки

Выключение

+ Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.
+ Прозвучит 2 звуковых сигнала, и индикаторы погаснут.

Примечание: Всегда выключайте камеру перед извлечением карты памяти

+ **СТАТУС**

Нажмите кнопку питания включенной камеры для проверки статуса

ДОСТУПНАЯ ПАМЯТЬ / ЗАРЯД БАТАРЕИ

Зеленый > 50%

Желтый 20-50%

Красный < 20%

+ **СИГНАЛИЗАЦИЯ ОБ ОШИБКАХ**

Если камера не может произвести запись, прозвучат 3 звуковых сигнала. Чтобы определить ошибку, обратите внимание на индикаторы.

+ Индикатор заряда батареи мигает красным, камера выключается - низкий заряд батареи.

+ Индикатор карты памяти мигает желтым - карта памяти не установлена.

+ Индикатор карты памяти мигает красным - карта памяти заполнена.

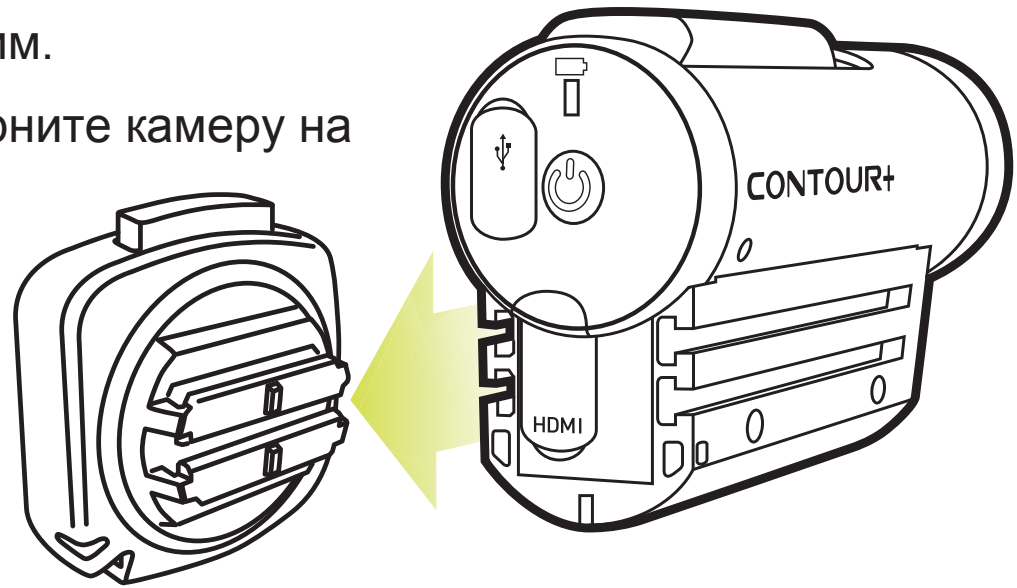
+ Индикатор карты памяти мигает красным и желтым - необходимо отформатировать карту памяти (см. стр. 18).

+ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

+ Лучше всего устанавливать крепление на шлем при комнатной температуре.
+ Определите лучшее место для установки камеры. Оно должно быть плоским.
+ Проверьте ориентацию камерын вставив ее в крепление и записав видео.
+ Очистите поверхность для установки с помощью спирта.

  Клейкой основе потребуется примерно 24 часа для фиксации

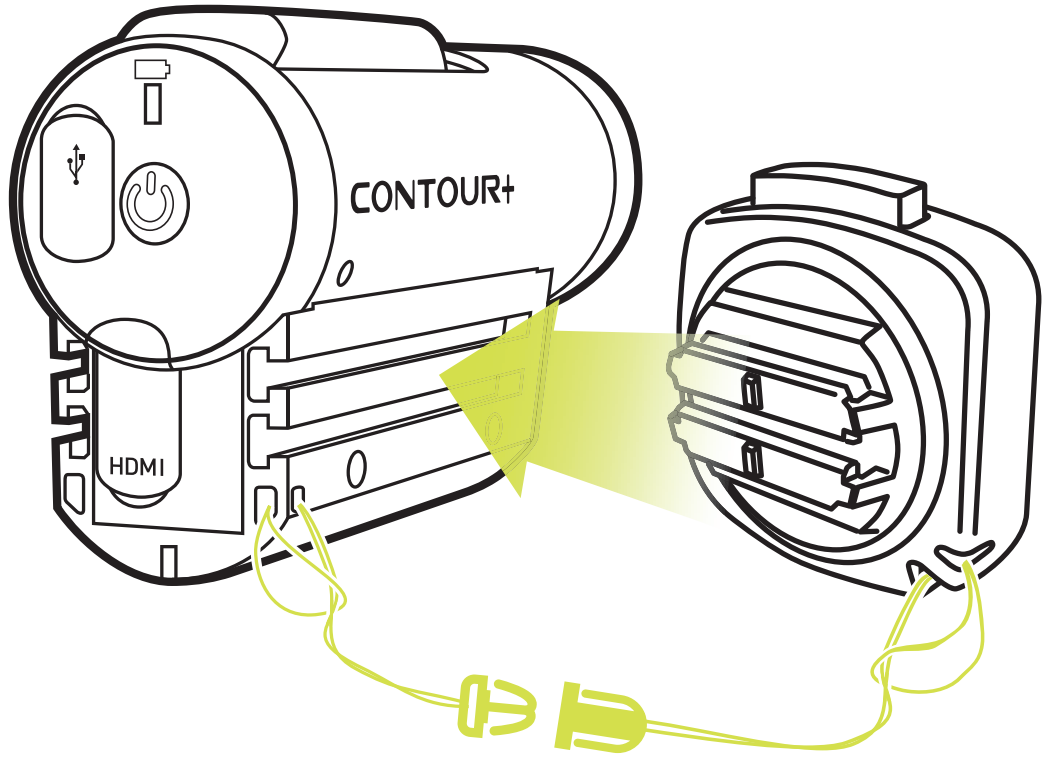
+ Вставьте камеру по направляющим.
+ Разблокируйте крепление и поверните камеру на необходимый угол.
+ Нажмите Lock, чтобы зафиксировать камеру.



Примечание: Перед использованием крепления в сложных условиях протестируйте надежность крепления камеры. Contour не дает гарантию от потери камеры.

+ РЕМЕШОК

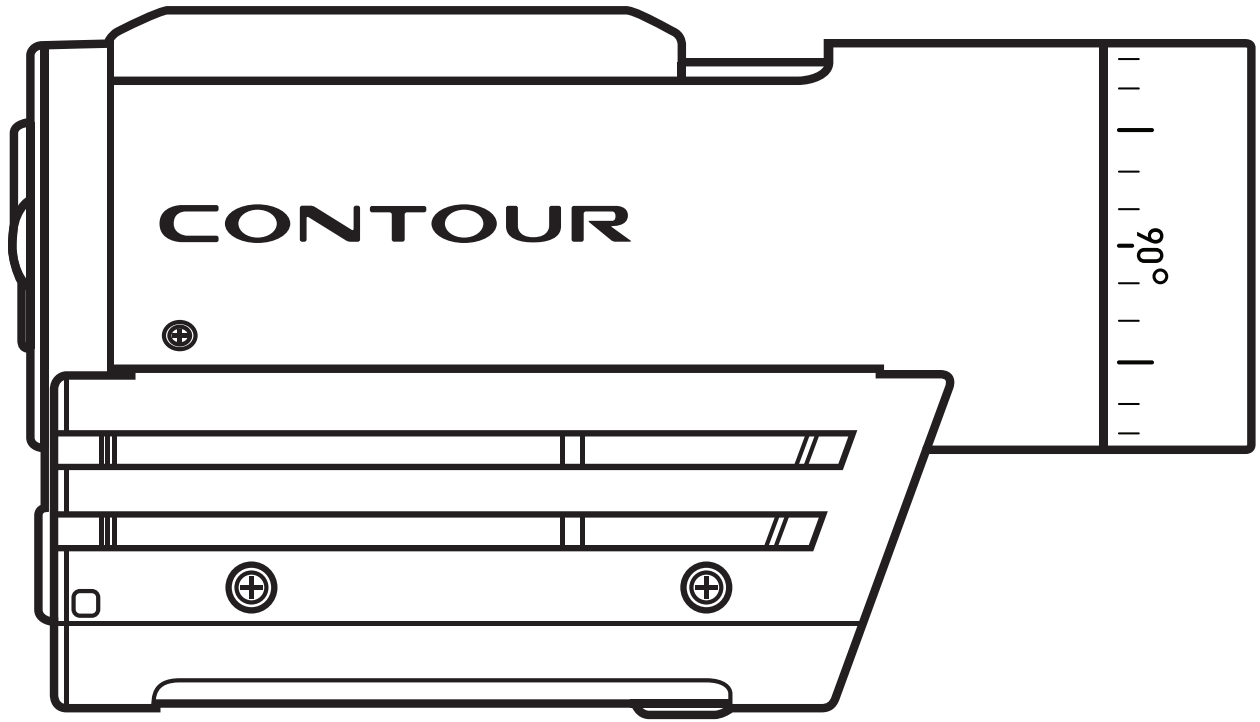
+ Расцепите ремешок.
+ Проденьте петлю одной части ремешка через отверстие в ушко в корпусе камеры.
+ Другую часть ремешка прикрепите к креплению.
+ Соедините части ремешка.



Примечание: Не прикрепляйте камеру к креплению с помощью ремешка, если устанавливаете камеру на шлем или при других условияхн когда камера, открепившись от крепления, но будучи прикрепленной к нему с помощью ремешка может нанести вам повреждения. Прикрепляя камеру с помощью ремешка вы автоматически отказываетесь от предъявления претензий против компании Contour, ее аффилиатов, сотрудников и управления, возникающих при использовании ремешка.

CONTOUR+

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕНОСТИ



+ ПО

+ Contour Storyteller - ПО для Mac/PC для редактирования видео при подключении камеры по USB. **www.contour.com/support**

+ Mobile App - работает с картой Connect View для настройки камеры и ее положения. **www.contour.com/mobile**

+ УСТАНОВКА НАСТРОЕК КАМЕРЫ

Запустите ПО Storyteller на компьютере, подключите камеру по USB, откройте ПО выберите "Tools → Configure Camera," или настройте камеру с помощью мобильного приложения.

Вы можете настроить:

+ Разрешение и частоту кадров
+ Уровень экспозиции
+ Резкость
+ Контраст
+ Громкость
+ Баланс белого
+ Частоту опроса GPS
+ Питание GPS
+ Автоматическое отключение

+ УСТАНОВКА БАЛАНСА БЕЛОГО

Contour автоматически устанавливает баланс белого. Подключение к Storyteller позволяет выбрать уровень баланса белого на основе этих предустановленных настроек:

Автоматический	5,000 K Ясно D50	9,000 K Тень
Лампы накаливания	6,500 K Облачно D65	10,000 K Ксенон HID
Лампы дн. света	7,500 K Пасмурно	

+ ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ НЕПОСРЕДСТВЕННО С КАМЕРЫ

+ Подключите камеру к комьютеру с помощью USB-кабеля
+ Камера будет установлена как устройство хранения данных.
+ Откройте установленное устройство.
+ Видео и фотоизображения находятся в папке \DCIM\100MEDIA

Видеофайлы могут быть скопированы на ваш жесткий диск и воспроизведены лбым видеопроигрывателемн поддерживающим формат mov, например, Windows Media Player, Storyteller

Для пользователей компьютеров Mac Users: при удалении файлов с карты памяти при подключении камеры к вашему компьютеру всегда очищайте корзину, иначе удаленные файлы останутся на карте памяти в скрытой папке, что может привести к возникновению проблем при записи.

+ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ HDMI-ВИДЕО

+ При включенной камере подключите ее к видеоустройству с помощью HDMI-кабеля
+ Камера покажет миниатрюты видео на карте памяти.
+ Нажмите кнопку питания для переключения между видео
+ Сдвиньте переключатель записи вперед для воспроизведения видео на полном экране.
+ При воспроизведении видео сдвиньте переключатель записи назад для приостановки воспроизведения.
+ При остановленном видео нажмите кнопку питания для возврата к списку миниатюр видео.

+ ВЕЩАНИЕ HDMI-ВИДЕО

+ При включенной камере подключите ее к видеоустройству с помощью HDMI-кабеля
+ При включенной камере снимаемое видео будет показываться на экране видеоустройства.
+ Видео будет показываться на экране, пока камера включена, даже если производится запись.

+ BLUETOOTH

Contour+ снабжена модулем Bluetooth 2.1 + EDR и установленной картой Connect View. При использовании мобильного устройства с установленным приложением Contour Camera вы можете в режиме реального времени изменять настройки и просматривать изображение с камеры.

+ Проверьте совместимость вашего мобильного устройства на www.contour.com/mobile.
+ Скачайте иустановите приложение Contour на ваше мобильное устройство.
+ Нажмите кнопку Bluetooth (см C на стр 1) и удерживайте ее 5 секунд, это включит модуль Bluetooth и отправит запрос на привязку устройства. Индикатор на камере будет мигать синим. (Прим.: Если сдвинуть переключатель записи вперед, камера выйдет из режима Bluetooth).
+ На вашем мобильном устройстве включите Bluetooth. Подождите, пока устройство обнаружит камеру Contour+. После этого выберите ‘Contour+’, при включения привязки устройств. Когда индикатор на камере загорится синим - привязка завершена.
+ Запустите приложение Contour на вашем мобильном устройстве для просмотра изображения и изменения настроек.
+ Если соединение Bluetooth будет потеряно, приложение сообщит об этом. Для возобновления соединения необходимо вновь нажать на кнопку Bluetooth. Прозвучит звуковой сигнал и камера восстановит соединение.
+ Для выключения Bluetooth нажмите кнопку Bluetooth на камере.

+ ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ microSD

Карта памяти microSD не входит в комплект устройства. Поддерживаются карты памяти объемом до 32 ГБ. Перед использованием отформатируйте карту памяти согласно инструкции:

1. Извлеките карту памяти microSD
2. Включите камеру - прозвучит 3 звуковых сигнала.
3. Вставьте карту памяти microSD
4. С помощью тонкого предмета (например, скрепки) нажмите на кнопку форматирования (См. “H” на стр. 1) и удерживайте ее до звукового сигнала, пока индикатор карты памяти не мигнет. Это займет примерно 10 секунд.
5. Выключите камеру, удерживая кнопки питания в течение 3-5 секунд.
6. Включите камеру - карта памяти теперь отформатирована и камера готова к записи.

Прим.: Все данные удаляются с карты памяти при форматировании.

Предупреждения и гарантии

Это руководство содержит информацию об уходе, безопасности, отказе от устройства и его утилизации, а такдже 180-дневную гарантию на ваше устройство Contour.

Прочтите всю информацию о безопасности ниже, а также инструкцию по работе перед использованием камеры Contour+ во избежание получения травм. Для получения подробного руководствтва по экплуатации: www.contour.com/support.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение этих инструкций может привести к возгоранию, электрическому удару или другим травмам.

Батарея и уход

Литиево-ионная батарея может представлять угрозу при неправильном обращении. Не разбирайте, не разрушайте и не ломайте литиево-ионную батарею. Не помещайте батарею в воду и храните ее в сухом прохладном месте. Не используйте и не оставляйте бетераю вблизи источников тепла и под прямым солнечным светом. Contour+ использует перезарядаемую литиево-ионную батарею 3,7 В 1050 мАч. Не используйте иных не разработанных для Contour+ батарей. Использование иной батареи может стать причиной лишения гарантии и привести к риску возгорания или взрыва.

Для зарядки батареи устройства используйте USB-кабель и USB-порт компьютера или другого устройства, совместимого со стандартом USB 2.0 или 1.1, или стационарное или автомобильное зарядное устройство Contour.

Информация об утилизации

Не бросайте камеру или ее литиево-ионную батарею в огонь. Утилизируйте батарею согласно территориальным нормам и законам об утилизации.

Правильная утилизация устройства

Этот символ на изделии или его упаковке означает, что данное изделие нельзя утилизировать, как бытовые отходы. Его следует отвезти в соответствующий пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования. С помощью правильной утилизации изделия вы помогаете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые могли бы быть вызваны неуместным удалением изделия с другими отходами. Переработка материалов помогает сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке данного изделия свяжитесь с локальным офисом в вашем городе или со службой утилизации бытовых отходов.

Использование ремешка: Не прикрепляйте камеру к креплению с помощью ремешка, если устанавливаете камеру на шлем или при других условиях, когда камера,открепившись от крепления, но будучи прикрепленной к нему с помощью ремешка может нанести вам повреждения. Прикрепляя камеру с помощью ремешка вы автоматически отказываетесь от предъявления претензий против компании Contour, ее аффилиатов, сотрудников и управления, возникающих при использовании ремешка.

Информация FCC
Камера Contour+
Модель: 1500
Устройство соответствует части 15 норм FCC

Информация Bluetooth
FCC ID: QOQWT21A
IC ID: 5123A-BGTWT21N
ACN: 135 810 098

+ Данное устройство может излучать помехи
+ Данное устройство может принимать помехи, что может привести к его неправильной работе.

Внимание: Изменения или модификации этого устройства без согласования не допускаются и лишают пользователя права использовать данное устройство.
ПРИМЕЧАНИЕ: Это устройство протестировано на соответствие классу B цифровых устройств в соответствии с частью пу правил FCC. Данные ограничения разработаны для обеспечения защиты от повреждений, вызванных установкой внутри помещений. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и оказывать воздействие на радиокоммуникационное оборудовании при неправильной установке и использовании.Тем не менее, при правильной установке не гарантируется отсутствие воздействия. Если это устройство оказывает вредное воздействие на прием радио- или телевизионного сигнала, которое может быть обнаружено путем включения и выключения устройства, пользователь может скорректировать воздействие устройство одним из следующих

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключить устройство к сети, отличающейся от сети подключения приемника.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио- или телевизионным техником.

Символ CE на камере означает соответствие стандартам электромагнитной совместимости (ЭМС) и Ограничениям и методам измерения радиопомех, создающихся в технология оборудования

Канадская промышленность
Это оборудование Класса B, вызывающее помехи, соответствует требованиям Канадских правил, касающихся создающего помехи оборудования.

Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel broulleur du Canada.

Ремонт и модификация
Никогда не пытайтесь ремонтировать или модифицировать камеру Contour+ самостоятельно. Разборка камера, также удаление внешних и внутренних винтов могут причинить повреждения, не попадающие под гарантию. Камера Contour+ не содержит никаких деталей, замена которых возможна пользователем, кроме карты памяти и батареи.

RoHS

Камеры Contour+ соответствуют европейской директиве R0HS 2002/95/EC и схожим требованиям, действующим в других европейских странах.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ CONTOUR INC. Contour, Inc. (далее - Производитель) гарантирует конечному пользователю (далее - Покупатель) в течение 180 дней (далее - Гарантийный срок), что камера Contour+ (кроме стороннего ПО) (далее - Устройство) не содержит дефектов в материалах и при сборке в случае правильной установки и использования по назначению в среде, предназначенной для такого использования. Эта гарантия не распространяется на Устройства, которые: 1) были изменены, отремонтированы или модифицированы или 2) повреждены или уничтожены в случае несчастного случая или любых намеренных безрассудных или небрежных действий кого бы то ни было. В случае нахождения в устройстве дефекта верните его Производителю после его распоряжения об этом. Покупатель оплачивает стоимость доставки и сборы при доставке Устройства Производителю, а производить оплачивает обратную доставку Устройства покупателя после завершения всех работ по условиям данной ограниченной гарантии. Эксклюзивное право Покупателя и обязанность продавца состоит в выборе ремонта, замены устройства или возврата полной стоимости.

Производитель не гарантирует сохранности никаких данных (включая данных, хранимых в устройстве при отправке его производителю для ремонта) и не несет никакой ответственностью за потерю этих данных. Покупатель несет ответственность (и тем самым снимает ее с продавца) за любые несчастные случаи, повреждения, травмы, смерть, потерю, неправомерные действия и иные обвинения, вызванные использованием Устройства, предусмотренные или непредусмотренные Производителем.

ВСЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОГРАНИЧИВАЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ. ВСЕ ИНЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ ОТКЛОНЯЮТСЯ. Некоторые правовые нормы могут запрещать ограничивать гарантию Покупателя, поэтому вышеуказанные ограничения могут не относиться к Покупателю. Данная гарантия предоставляет Покупателю некоторые права, но Покупатель может также иметь другие права, установленные законодательством и нормами.

Все стороннее ПО, поставляемое с устройством, поставляется “как есть”. Покупатель принимает весь риск,связанный с качеством, производительностью, точностью данного ПО. В случае возникновения неисправности, вызванной использованием ПО Покупатель, а не Производитель несет затраты на ремонт Устройства. В УСЛОВИЯХ, НЕ ЗАПРЕЩЕННЫХ ЗАКОНОМ, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО ПОТЕРИ ДАННЫХ, ДОХОДОВ ИЛИ ПРИБЫЛИ, ИЛИ ЗА ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ ШТРАФАМИ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА, ДАЖЕ ЕСЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ОТВЕТСТВЕНОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ОЦЕНИВАЕТСЯ ВЫШЕ СТОИМОСТИ УСТРОЙСТВА ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ ПОКУПАТЕЛЕМ.

Вышеуказанные ограничения будут применяться, даже если какая-либо гарантия или средства правовой защиты, предусмотренные настоящим Соглашением не соответствует его основной цели. Некоторые нормы не допускают исключения или ограничения ответственности за случайные или косвенные убытки, поэтому вышеуказанные ограничения или исключения могут не распространяться на покупателя.

Отказ от ответственности

Все покупатели, пользователи и другие имеющие отношение к использованию камеры Contour лица соглашаются со следующим:

- Contour не способствует и не подтверждает высокий риск при небрежном или опасном использовании своих устройств.
- Contour не несет ответственности за любое неправомерное использование или неиспользование устройств Contour, а также за содержание записанного с помощью них видео.
- Contour не несет ответственности за любые противоправные действия, предпринятые при записи, попытке записи или редактировании видео, записанного данным устройством.
- Основное назначение устройств Contour - запись легальных спортивных мероприятий в соответствии с территориальными, региональными, федеральными законами или законами страны.

Мы здесь, чтобы помочь

Мы стараемся сделать съемку и публикацию простой. Мы были бы рады помочь вам получить отлчный опыт с устройствами Contour, поэтому, пожалуйста, свяжитесь с нами при возникновении каких-либо вопросов.

Как получить обслуживание

Для получения гарантийного обслуживания зарегистрируйте ваше устройство на www.contour.com в течение 180 дней с даты покупки. Если вам требуется обслуживание, вам необходимо оплатить отправку устройства в его оригинальной упаковке или аналогичной, обеспечивающей такой же уровень защиты, производителю и предоставить подтверждение покупки в виде кассового или товарного чека, подтверждающего гарантийный срок устройства. Производитель по своему усмотрению произведет ремонт или замену устройства. Пожалуйста, не отправляйте устройство до получения таких инструкций.

Время работы: Пн-пт с 9 до 18 часов (Тихоокеанское время)
Бесплатный телефон для жителей США: 866.397.6920
Телефон для жителей других стран: +1 206 792.5226
Электронная почта: support@contour.com
Сайт: www.contour.com/support

Камера Contour и/или сопутствующее ПО и другие товары Contour защищены авторским правом, международными договорами, различными патентами, включая патенты США D616,006. Другие патенты зарегистрированы или заявлены в США и других странах по всему миру. Посетите www.contour.com для получения списка патентов.

Все торговые марки и зарегистрированные торговые марки, упомянутые в данном документе являются собственность их владельцев. Contour+ является продуктом Contour, Inc., расположенной в Сиэттле, штат Вашингтон. www.contour.com ©2011 Contour, Inc. Все права защищены.