

SCOUT 282



СОДЕРЖАНИЕ

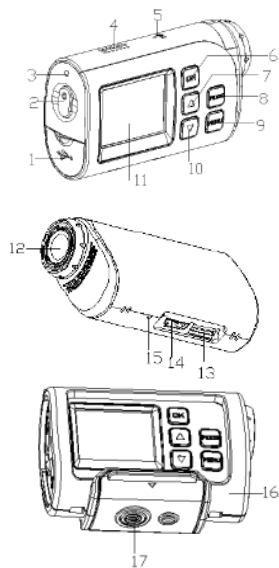
Знакомство с камерой	3-4
Принадлежности для установки	4
Варианты крепления камеры	5-7
<i>Подготовка к использованию</i>	
Зарядка камеры	8
Установка карты памяти	9
<i>Основные операции</i>	
Включение и выключение камеры	9
Переключение режима	10
Съёмка видео	12
Съёмка фотографий	13
Воспроизведение	14
Подключение к внешним устройствам	15
Подключение к устройству HDTV	16
Подключение через WI-FI	17
Технические характеристики	19-20
Краткое руководство по использованию пульта ДУ	21-22

ЗНАКОМСТВО С ВИДЕОКАМЕРОЙ

НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ¹

1. USB разъем
2. Кнопка Старт/Стоп/Питание/Затвор
3. Световой индикатор занятости устройства
4. Динамик
5. Микрофон
6. Кнопка ОК
7. Вверх/Кнопка включения Wi-Fi
8. Режим
9. Меню
10. Вниз
11. ЖК-экран
12. Объектив
13. Разъем для карты памяти (MicroSD)

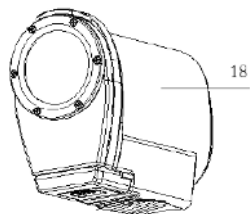
¹ Все изображения и иллюстрации в данном руководстве приведены для разъяснения и могут слегка отличаться от фактического изделия.



ЗНАКОМСТВО С ВИДЕОКАМЕРОЙ

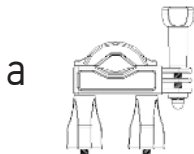
НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ

- 14. HDMI разъем
- 15. Сброс настроек
- 16. Кронштейн
- 17. Паз для штатива
- 18. Водонепроницаемый чехол



4 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УСТАНОВКИ²

Для того чтобы сделать использование видеокамеры более удобным при занятиях спортом на открытом воздухе и под водой, мы предусмотрели два типа основного крепления, которое идет в комплекте с видеокамерой. Тип (a) используется для крепления к велосипеду, а тип (b) – к шлему.

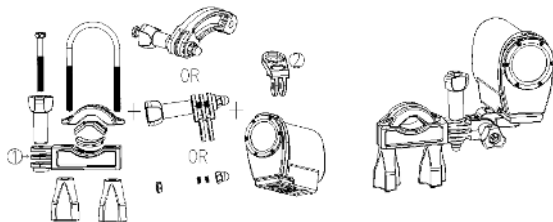


² Все видеокамеры на изображениях в данном пункте водостойкие, и кронштейны также отвечают этому требованию.

С помощью этого крепления камеру можно закрепить на велосипеде или шлеме. Для этого необходимо сделать следующее:

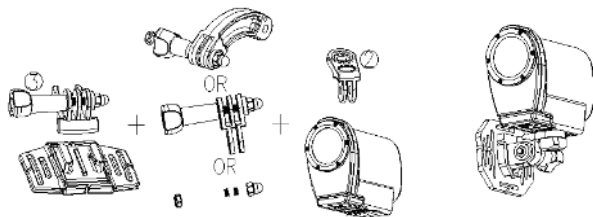
КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ К ВЕЛОСИПЕДУ

1. Поместите видеокамеру в водонепроницаемый чехол или на опору и закрепите.
2. Найдите крепление (а), установите на руль велосипеда на резиновой накладке и затяните винты.
3. Выберите один из трех соединителей, показанных на рисунке, и установите его на стороне 1 крепления (а).
4. Прикрепите соединитель 2 с металлическим зажимом к выбранному соединителю.
5. Укрепите паз для штатива камеры в металлическом зажиме соединителя 2.
6. Отрегулируйте натяжение винтов и зажимов, так чтобы камера жестко и удобно держалась на руле.



КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОЙ КАМЕРЫ К ШЛЕМУ

1. Поместите камеру в водонепроницаемый корпус или установите на опору и закрепите.
2. Прикрепите соединитель 3 к креплению (b), как показано на рисунке ниже.
3. Выберите один из трех соединителей, показанных на рисунке, и прикрепите его к соединителю 3.
4. Прикрепите соединитель 2 с металлическим зажимом к предыдущему соединителю.
5. Укрепите паз для штатива камеры в металлическом зажиме адаптера 2.
6. Отрегулируйте натяжение винтов и зажимов, так чтобы камера была жестко и удобно закреплена.
7. После того как камера правильно зафиксирована на креплении, необходимо решить, каким способом устанавливать ее на шлем.



- a) с использованием ремня. Вставьте ремень в два конца крепления (b), затем отрегулируйте длину ремня в соответствии с размерами шлема. Прикрепите ремень к шлему.
- b) с использованием клейкой ленты. Прикрепите одну сторону клейкой ленты к нижней части крепления (b), а другую к вашему шлему.

ПРИМЕЧАНИЯ

Если камера используется с подводным боксом, звук не записывается.

При использовании под водой в водонепроницаемом чехле может образовываться конденсат или появляться капли, что не является дефектом.

Запись на камеру сразу после погружения может привести к тому, что изображение будет мутным.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ЗАРЯДКА КАМЕРЫ

Камера снабжена встроенным ионно-литиевым аккумулятором. Перед первым использованием камеры аккумулятор необходимо зарядить.

1. Выключите камеру
2. Найдите кабель USB и подсоедините его к компьютеру.
3. Откройте крышку бокового отсека на камере, в котором находится порт USB.
4. Подсоедините второй конец кабеля USB к камере.
5. В процессе зарядки световой индикатор занятости устройства светится красным цветом. После завершения зарядки аккумулятора он гаснет.
6. При продолжительном использовании камера может немного нагреваться, что не является дефектом.
7. Не используйте преобразователь, если ток от источника менее 1 А.
8. Если камера слишком сильно нагревается, выключите ее.
9. Не используйте видеокамеру во время зарядки.

УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

Перед использованием камеры в нее необходимо установить карту памяти (класса 4 или выше), на которую будет осуществляться запись отснятых видеоклипов и фотографий.

1. Найдите крышку слота для карты памяти в нижней части корпуса камеры.
2. Откройте ее и найдите слот для карты памяти. Затем вставьте карту в слот так, чтобы она была правильно ориентирована относительно крышки.
3. Если она вставлена правильно, вы услышите звуковой сигнал.

ВНИМАНИЕ! Без карты памяти съемка камерой невозможна.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

1. ВКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

Для включения камеры нажмите и удерживайте кнопку питания **POWER**.

2. ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

Для выключения камеры повторно нажмите и удерживайте кнопку питания **POWER**. Обычно световой индикатор занятости устройства после включения камеры светится голубым светом, но в процессе включения, выключения или во время выполнения других операций с камерой он мигает.


ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА

Камера имеет три режима: режим видео, режим фото и режим воспроизведения. Для переключения режимов, нажмите кнопку **MODE** («Режим»).

	Режим видео	Запись видео
	Режим фото	Съемка фотографии
	Режим воспроизведения	Просмотр записанных файлов

10

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

После включения камеры нажмите кнопку **MENU** («Меню») в любом режиме для входа в экран меню, затем еще раз нажмите кнопку **MODE** («Режим») для входа в меню настроек . Используйте кнопки **UP** («Вверх») и **DOWN** («Вниз») для выбора той или иной настройки камеры. С помощью кнопки **OK** вы можете зайти в подменю или подтвердить выбор настроек, а с помощью кнопки **MENU** («Меню») выйти из данного режима. (Звук/Подсветка/ Частота/ Экономия заряда /Дата и время... / Язык/ USB/ Формат / Сброс всех настроек...)

РЕЖИМ ЭКОНОМИИ ЗАРЯДА

Эта функция выключает видеокамеру после истечения определенного промежутка времени для экономии заряда. [Выкл.]/[1 мин]/[3 мин]/[5 мин]

ДАТА И ВРЕМЯ...

Установка даты и времени. Нажмите кнопку **MODE** («Режим») для переключения между полями для установки года, месяца, дня, часов и минут. Для подтверждения нажмите кнопку **OK**.

ЯЗЫК

Настройка языка меню. [EN]/[FR]/[NL]/[ES]/[IT]/[PT]/[DE]

USB

Настройка других функций, доступных через соединение USB.

[MSDC]: данная опция позволяет переходить в режим хранения информации при подключении к компьютеру.

[Pictbridge]: данная опция позволяет печатать файлы при подключении к принтеру с логотипом Pictbridge.

[UVCH264]/[UVC MJPG]: данная опция позволяет использовать устройство в качестве веб-камеры при подключении к компьютеру. Выберите эту опцию, подключите камеру к компьютеру; после этого вы сможете использовать ее как веб-камеру, дважды кликнув по иконке в папке [Мой компьютер].

После подключения к компьютеру вы сможете переключаться с режима [MSDC] на режим веб-камеры с помощью кнопки **MODE** («Режим»).

ФОРМАТИРОВАНИЕ

Удаление всех данных с карты памяти, включая защищенные файлы. Перед этим рекомендуется скопировать важные данные с карты на компьютер. [Да]/[Нет]

СЪЁМКА ВИДЕО

1. Нажмите кнопку **MODE** («Режим») для перевода видеокамеры в режим видео.
2. Используя экран в качестве видоискателя, выберите нужный ракурс для съемки.
3. Нажмите кнопку **SHUTTER** («Затвор»), для того чтобы начать съемку; для остановки съемки нажмите эту кнопку повторно.
4. Чтобы приостановить съемку, нажмите кнопку **UP** («Вверх»), для возобновления съемки нажмите эту кнопку еще раз.
5. Чтобы включить режим экономии энергии, нажмите кнопку **DOWN** («Вниз»). Экран погаснет, но съемка будет продолжаться. Для отключения режима нажмите кнопку еще раз.
6. При нажатии кнопки **OK** во время съемки видео камера одновременно делает один фотоснимок, а на экране появляется значок «Снимок сделан».
7. После окончания съемки нажмите кнопку **UP** («Вверх») для входа в режим соедине-

ния Wi-Fi. См. соответствующий раздел руководства о настройках Wi-Fi.

8. Нажмите кнопку **MENU** («Меню») для настройки работы камеры в режиме видео. (Размер видео / Качество видео / Баланс белого / Экспозамер / Эффекты / Бесшовное (непрерывное) видео / Указание даты)

БЕСШОВНОЕ (НЕПРЕРЫВНОЕ) ВИДЕО

Устанавливает длительность записи при циклической съемке. [Выкл]/[1 мин]/[3 мин]/[5 мин]

СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ

1. Нажмите кнопку **MODE** («Режим»), чтобы перевести камеру в режим фото.
2. Используйте экран в качестве видоискателя для выбора нужного объекта, затем нажмите кнопку **SHUTTER** («Затвор») или кнопку **OK** для выполнения съемки.
3. Нажмите кнопку **DOWN** («Вниз») для активации режима экономии заряда, при этом экран погаснет.
4. Нажмите кнопку **UP** («Вверх») для входа в режим соединения Wi-Fi. См. соответствующий раздел руководства о настройках Wi-Fi.
5. Нажмите кнопку **MENU** («Меню») для настройки работы камеры в режиме фото. (Разрешение / Качество / Экспозамер / Баланс белого / ISO / Экспозиция / Резкость / Эффекты / Режим задержки / Режим серии / Указание даты)

РЕЖИМ ЗАДЕРЖКИ

[Выкл.]: выключен [2s]/[10s]: Настройка времени задержки между нажатием кнопки спуска затвора и съемкой.

РЕЖИМ СЕРИИ

Позволяет снимать несколько фотографий одним нажатием кнопки [Выкл.] / [3] / [5] / [10]

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Весь отснятый видеоматериал и фотографии хранятся на карте памяти. Воспроизведение видеоматериала и просмотр фото возможен только при наличии карты памяти.

1. Нажмите кнопку **MODE** («Режим»), чтобы включить режим воспроизведения.
2. Для просмотра всех файлов используйте кнопки **UP** («Вверх») и **DOWN** («Вниз»).
3. Во время просмотра изображений нажмите кнопку **OK** для перехода в режим слайд-шоу, для выхода нажмите кнопку **MENU** («Меню»).
4. При просмотре видеофайлов нажмите кнопку **OK**, чтобы начать проигрывание. Кнопкой **UP** («Вверх») можно поставить видео на паузу, а повторным нажатием этой кнопки вновь запустить просмотр. Чтобы выйти из режима просмотра, нажмите кнопку **MENU** («Меню»).
5. Нажмите кнопку **MENU** («Меню») для настройки различных опций режима воспроизведения. (Защита / Удаление / Слайд-шоу / Фотоэффекты / Повернуть вид / Изменить размер / Голосовое сообщение)

УДАЛЕНИЕ

Удаление файлов. [Один]/[все]

СЛАЙД-ШОУ

Автоматическая смена изображений при просмотре. Старт: начало просмотра слайд-шоу

Интервал: [от 1 до 10 сек] Переход: [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [перемешать]

Повтор: [Да]/[Нет]

ФОТОЭФФЕКТЫ

Настройка цветовых эффектов для изменения тона изображения: [Ч/Б] / [сепия] / [негатив] / [ярко-красный] / [ярко-зеленый] / [ярко-голубой]

ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА

Изменение размера текущего фото на меньший. [3M]/[2M]/[1M]/[VGA] Голосовое сообщение
Добавление к файлу звукового фона: [Добавить]/[удалить]

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ

Есть два способа загрузить файлы из встроенной памяти камеры или с карты памяти на компьютер:

- Вставив карту памяти в картридер.
- Подсоединив камеру к компьютеру при помощи входящего в комплект кабеля USB.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТРИДЕРА

1. Извлеките карту памяти из камеры и вставьте ее в картридер.
2. Подключите картридер к компьютеру.
3. Откройте папку [Мой компьютер] или [Windows Explorer] и кликните дважды по иконке внешнего устройства, соответствующей карте памяти.
4. Скопируйте изображения с карты памяти в выбранный каталог на жестком диске компьютера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАБЕЛЯ USB

1. Подсоедините кабель USB из комплекта поставки к USB-порту компьютера и включите камеру.
2. После включения экран камеры загорится и на нем появится иконка «MSDC».
3. Откройте папку [Мой компьютер] или [Windows Explorer]. В списке устройств появится «Съемный диск». Дважды кликните по иконке «Съемный диск», чтобы просмотреть содержимое папки. Файлы с камеры расположены в папке под названием «DCIM».
4. Скопируйте на компьютер необходимые файлы.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСТРОЙСТВУ HDTV

- 1: Подключите камеру к устройству HDTV с помощью кабеля HDMI. 2: Включите устройство HDTV и выберите режим HDMI. 3: Включите камеру. 4: После успешного подключения





экран камеры гаснет, но изображение с нее теперь передается на экран HDTV, и камеру можно продолжать использовать для съемки видео, фото, настраивать меню, при этом используя экран HDTV.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Вы можете использовать смартфон или планшет с операционными системами Android или IOS для управления камерой через Wi-Fi.


1. Установите на свой смартфон или планшет приложение «iSmart DV» (для устройств на базе Android ее можно скачать через приложение «Play Store», а для устройств на базе IOS – через «APP Store»).
2. Включите камеру, затем нажмите кнопку UP («Вверх») для входа в режим соединения Wi-Fi, после чего на экране появится надпись «Ожидание соединения Wi-Fi».
3. Откройте и найдите сеть Wi-Fi под названием «SCOUT 282_000001-UP» в вашем смартфоне/планшете, подключитесь к ней. Пароль по умолчанию «00000000».
4. После успешного установления связи на дисплее камеры появится значок «Соединение Wi-Fi установлено...!».
5. Запустите приложение «iSmart DV». Это приложение позволяет видеть на смартфоне или планшете изображение, передаваемое камерой, а также управлять ей через эти устройства.

НАЧАЛО РАБОТЫ:

- Коснитесь значка [] [] для переключения между режимами фото- и видеосъемки.
- Коснитесь значка [] для запуска видеосъемки, чтобы остановить запись, коснитесь его еще раз. Чтобы снять фото, коснитесь значка []

НАСТОЙКИ: (Могут отличаться в зависимости от версии программы)

Прикоснитесь к значку опции, которую вы хотите настроить, например, таймер, разрешение, баланс белого.

- Таймер. Установка промежутка времени между нажатием кнопки затвора и моментом съемки фото. [Выкл.]/[2s]/[10s]
- Разрешение снимка: [5M]/[3M]/[2M]/[1M]/[VGA]
- Разрешение видео: [FHD 1080p@30fps]/[HD 720P@60fps]/[HD 1280*720(30fps)]
- Баланс белого: Авто/День/Пасмурно/Флуоресцентные цвета/ Лампа накаливания
- Чтобы настроить другие опции, коснитесь значка []. Непрерывная съемка, баланс белого цвета, частота, формат камеры, а также информация о версии программы.
- Непрерывная съемка: снятие нескольких кадров одним нажатием на кнопку затвора [Выкл.]/[3 фото]/[5 фото]/[10 фото] 5. Во время работы программы для завершения соединения можно нажать кнопку UP («Вверх») на камере или выйти из приложения «iSmart DV» на смартфоне или планшете.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

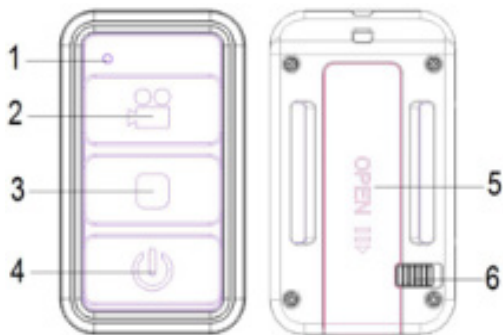
Фотоматрица	2.0-мегапиксельная КМОП-матрица
Режимы работы	Режим видео, Режим фото, Режим воспроизведения
Затвор	Электронный
ЖК-экран	Экран 1.5" TFT
Память	Карта памяти TF (до 32 Гб)
Разрешение	Видео:[1920 x 1080 (30fps)] / [1280 x 720 (60fps)] / [1280 x 720 (30fps)] Изображение:12М/8М/5М/3М/2М/VGA
Непрерывная съемка (серия)	[3] / [5] / [10] кадров в серии
ISO	Авто/50/100/200/400/800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Экспозиция	-2EV~ +2EV
	Баланс белого	Авто/Дневной свет/Пасмурно/Лампа накаливания/Флуоресцентные цвета
	Формат файлов	Изображение:JPG Видео:MOV
20	Аккумулятор	Ионно-литиевый (встроенный)
	Динамик	Встроенный
	Микрофон	Встроенный
	Размеры	82*47.2*27.1(мм)
	Масса	Около 75 г

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПУЛЬТА ДУ*I. Наименование элементов ПДУ*

1. Светодиодный индикатор
2. Кнопка запуска видео
3. Кнопка окончания видео
4. Кнопка «вкл./выкл.»
5. Крышка аккумуляторного отсека
6. Замок аккумуляторного отсека

*II. Подготовка*

Нажмите на замок аккумуляторного отсека и выдвиньте крышку. Сняв её, вставьте батарейку типа «мизинец» (1,5В ААА) в аккумуляторный отсек. Во избежание некорректной работы ПДУ проверьте правильность расположения батарейки, обращая внимание на маркировку полюсов на батарейке и ПДУ. Вставьте крышку обратно.

III. Работа

Сначала включите видеокамеру, после чего – ПДУ, нажав на кнопку 4. При этом ПДУ сообщит светодиодным индикатором о начале работы, мигнув один раз.

Для начала записи нажмите кнопку 2 - светодиодный индикатор начнёт мигать.

Для принудительной остановки видеозаписи нажмите кнопку 3 - светодиодный индикатор перестанет мигать и остановится на постоянном свечении.

Чтобы снова начать запись, повторите всю процедуру заново. Нажмите кнопку 4, чтобы перейти в режим ожидания - светодиодный индикатор погаснет.

Видеокамера автоматически прекратит записывать, когда её память будет заполнена.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажимая на кнопки, выдерживайте паузу не менее 3 сек. перед следующим нажатием. Не эксплуатируйте кнопки слишком часто.

IV. Отключение

Когда заряд батарейки станет слишком мал, светодиодный индикатор на ПДУ часто мигает, после чего и вовсе погаснет, а видеокамера автоматически отключится.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

продающая организация _____

юридический адрес продавца _____

модель _____

серийный № _____

стоимость товара _____

срок гарантии _____

фамилия и подпись продавца _____

печать продающей организации _____

дата приобретения _____

**АДРЕС СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА ВЫ МОЖЕТЕ УТОЧНИТЬ,
ПОЗВОНИВ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ИЛИ ПО ЭЛ.ПОЧТЕ!**

ДЛЯ ЗАМЕТОК

24