

ace

aceline

Руководство пользователя

line

Экшн-камера *S-20*



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «Aceline».

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании устройства.

Рекомендации по работе с литий содержащей аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т. к. токи заряда и разряда ограничены. У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это всё-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Батарея теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд Li-ion аккумуляторов составляет около 5 % в месяц. Li-ion аккумуляторы по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40 %. Другими словами, если батарея не используется, то имеет смысл держать заряд у батареи на уровне 40-50 %. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом.

Расплавление лития от высокой температуры может так же привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию.

Посмотреть текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

Будьте осторожны: поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.

Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с её работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне).

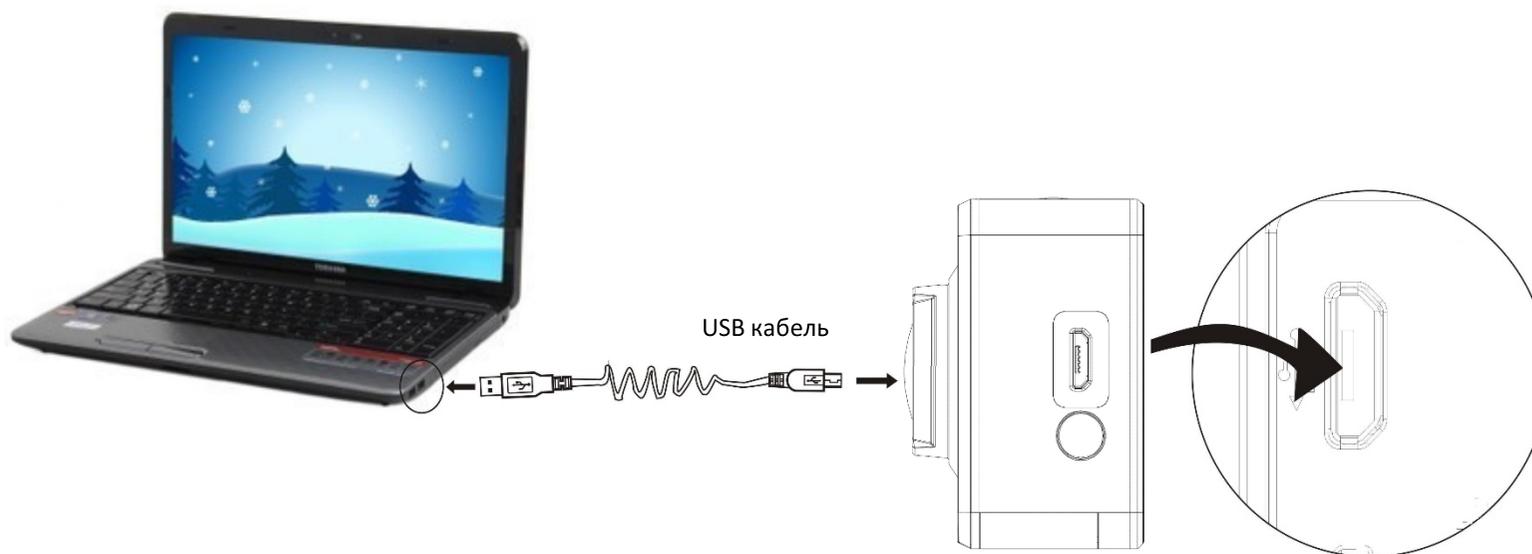
Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство.

Необходимо также обратиться в сервисный центр.

Чем раньше вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами.

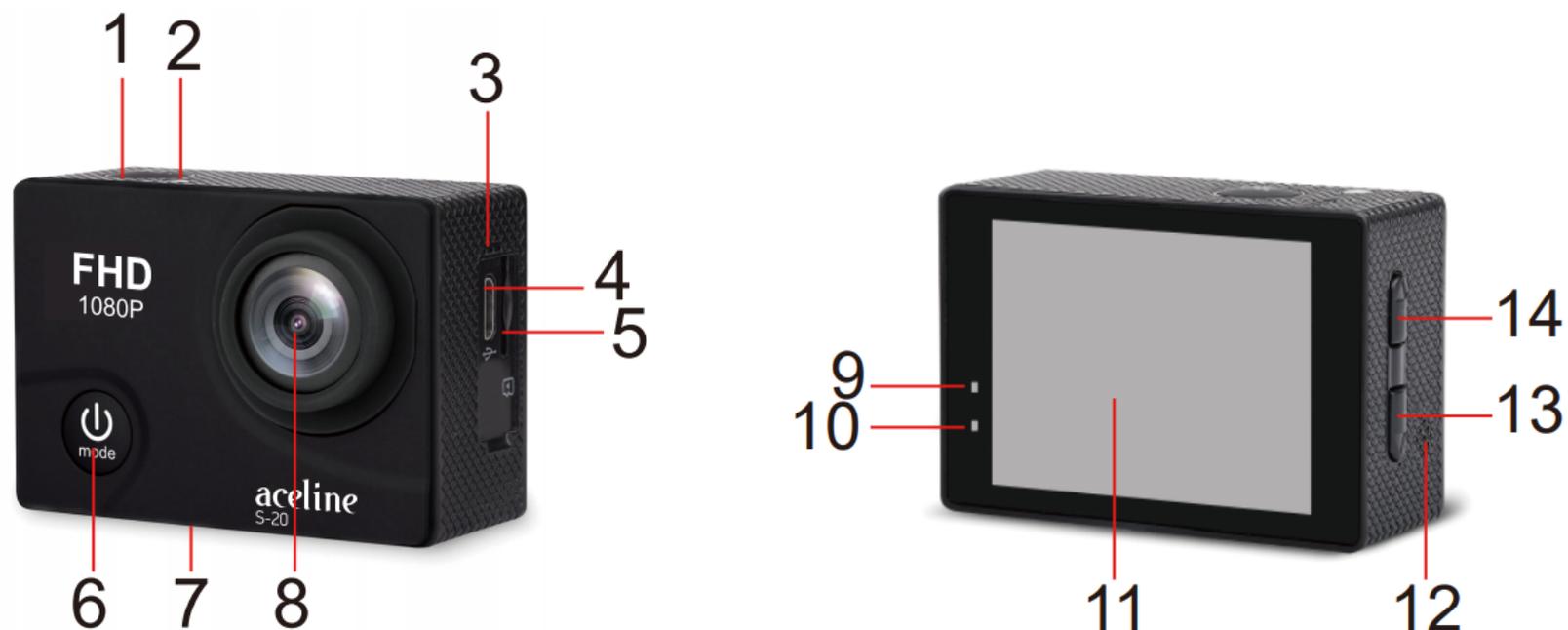
Внимание: аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

Зарядка аккумуляторной батареи



Подключите камеру к компьютеру, индикатор заряда загорится красными и погаснет после завершения зарядки. Зарядка обычно занимает 3-5 часов.

Схема устройства



1. Кнопка «Спуск».
2. Индикатор.
3. Микрофон.
4. Разъём для зарядки и подключения к ПК (microUSB).
5. Отсек для слота карты памяти microSD.
6. Отсек для батареи.
7. Кнопка «Вкл./Режим».
8. Объектив.
9. Индикатор работы устройства.
10. Индикатор зарядки.
11. Экран.
12. Динамик.
13. Кнопка "Вниз".
14. Кнопка "Вверх".

Защитный кейс



1. Кнопка «Спуск».
2. Кнопка "Вниз".
3. Кнопка "Вверх".
4. Кнопка «Вкл./Режим».
5. Защёлка кейса.
6. Объектив.

Работа с устройством

Использование карты памяти

В камере нет встроенной памяти, поэтому для ее использования необходима карта памяти (рекомендуется использовать microSD карту не ниже 4-го класса).

1. Вставьте microSD карту в разъем до конца, как показано на рисунке.
2. Чтобы вытащить карту, слегка нажмите на нее, и она выйдет из разъема.



Включение/выключение

Включение

Задержите кнопку "Вкл./Режим" на 3 секунды, и камера включится.

Выключение

Удерживайте кнопку "Вкл./Режим" 3 секунды для выключения.

Автоматическое выключение экрана

Когда камера не используется, экран будет автоматически отключен для экономии заряда.

Выключение при низком уровне заряда

Когда уровень заряда батареи очень низкий, на экране появится значок "🔋", напоминая о необходимости зарядить батарею. Когда этот значок начнет мигать, камера отключится автоматически.

Переключение между функциональными режимами

Камера имеет 3 режима: режим видеосъемки, режим фотосъемки, режим воспроизведения.

После включения устройства используйте кнопку питания для перехода между ними.

Индикаторы

Индикатор активности: когда камера находится в активном режиме (снимает фото или видео), этот индикатор будет мигать.

Индикатор заряда: горит во время зарядки и гаснет после ее окончания.

Режим съемки

После включения нажмите кнопку "Вкл./Режим" для перехода к режиму фотосъемки, кнопка ОК позволяет сделать снимок.

Режим записи видео

После включения нажмите кнопку питания для перехода к режиму видеосъемки. Используйте кнопку «ОК», чтобы начать запись. Снова нажмите «ОК», чтобы остановить её. Если карта памяти переполнена или уровень заряда низкий, съемка также будет прекращена.

Режим воспроизведения

После включения камеры долгое нажатие на кнопку питания позволяет перейти к режиму воспроизведения. Во время воспроизведения видеофайла, используйте кнопку ОК для приостановки воспроизведения, кнопку питания для его остановки. Долгое нажатие на кнопку питания позволяет перейти к режиму фотосъемки.

Меню

Управление

Нажмите кнопку Меню, на экране отобразится меню данного режима. Используйте кнопку питания для перемещения курсора вправо-влево, кнопку Вниз для навигации вверх-вниз.

Нажмите кнопку ОК, чтобы применить изменения, и кнопку Меню для возврата к предыдущему или выхода из меню.

Подключение к ПК

Камера оснащена функцией Plug-and-Play. Подключите включенное устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля. Камера автоматически перейдет в режим «Съемный диск». В окне «Мой компьютер» появится значок съемного диска.

Примечание: для Windows XP (SP3) и новее установка драйвера для режима веб-камеры не требуется.

Технические характеристики

Функциональные режимы	Видеосъемка, фотосъемка, режим воспроизведения
Экран	2.0" LTPS
Разрешение фотографий	12 Мп (4000x3000), 10 Мп (3920x2940); 8Мп (3264x2448), 5 Мп (2592x1944), 3 Мп (2048x1536), 2 Мп (1600x1200), 1 Мп (1024x768)
Разрешение видео	FHD: 1920x1080@30 fps, HD: 1280x720@30 fps, VGA: 640x480@30 fps
Карта памяти (тип и макс. объём)	microSD (до 32 Гб)
Формат файлов	Видео (AVI); Фото (JPG)
USB разъем	USB 2.0
Питание	Внешняя перезаряжаемая литиевая батарея 3.7 В 450 мАч

Комплектация

1. Камера.
2. Съёмная аккумуля. батарея.
3. Водонепроницаемый бокс.
4. Крепление на шлем.
5. Ремень на шлем.
6. Крепление на руль.
7. Рамка.
8. Кабель USB.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- По окончании срока службы изделия не выбрасывайте его вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью



человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. За более подробной информацией по сбору и утилизации отслужившего электрического и электронного оборудования, осуществляемым бесплатно и по вашему месту жительства, обратитесь в соответствующее управление вашего муниципального органа власти.

Гарантийные обязательства

Производитель устанавливает срок гарантии 12 месяцев на это изделие и гарантирует, что изделие не имеет дефектов в материалах, сборке и гарантирует бесперебойную работу в течение всего гарантийного срока. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена вышедших из строя элементов оборудования не по вине потребителя в течение гарантийного срока, на территории уполномоченных сервисных центров, при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя.

Срок службы изделия, предназначенного для личного, непрофессионального использования составляет 24 месяца, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Дополнительная информация

Изготовитель: ШэньчжэньТранстайл Электроникс Ко., Лтд.

Зд. 1, промзона Дабусян, Гуаньлань, новый р-н Лунхуа, г. Шэньчжэнь, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____

