

aceline

Руководство по
эксплуатации

Экшн-камера *S-20*



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

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

Экшн-камера предназначена для съёмки в условиях агрессивной окружающей среды и во время движения.

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).

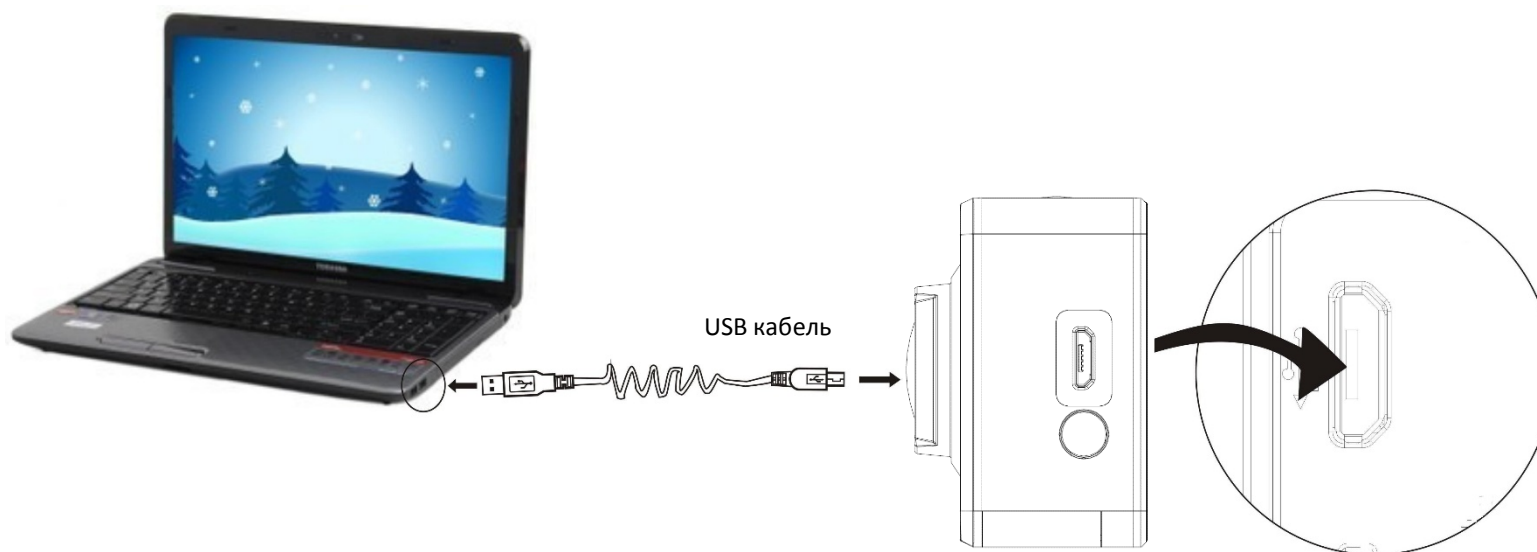
Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство.

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.

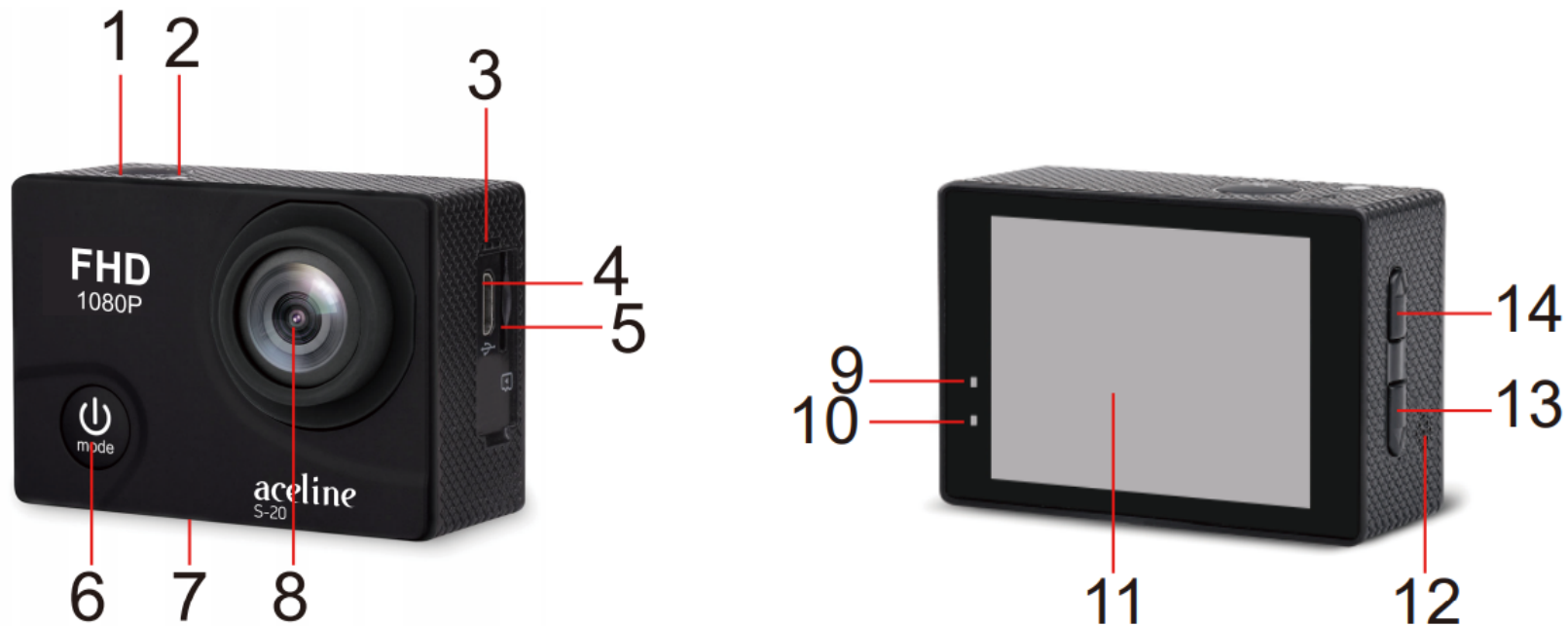
Внимание: аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

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 «Вверх».
3. Кнопка «Вниз».
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

Модель	S-20
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	microUSB
Питание	Внешняя перезаряжаемая литиевая батарея 3,7 В, 450 мА·ч

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 постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- 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.



- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу: <https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Дополнительная информация

Изготовитель: Шэньчжэнь Транстайл Электроникс Ко., Лтд.

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

Сделано в Китае.

Импортер в России / 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".

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТРЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

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.ггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____

aceline