

# aceline

*Руководство пользователя*





# Экшн видеочамера Aceline DualScreen 4K



# Содержание

Назначение устройства .....	4
Меры предосторожности .....	4
Схема устройства .....	6
Инструкция по эксплуатации .....	7
Чистка и уход.....	9
Подключение Wi-Fi, установка приложения.....	9
Технические характеристики .....	10
Гарантийные обязательства.....	10
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	11
Дополнительная информация.....	11

## Уважаемый покупатель!

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

## Назначение устройства

Экшн-камера - устройство с функциями фото- и видеозаписи, предназначенное для фиксации подвижных и неподвижных изображений в условиях активного отдыха.

## Меры предосторожности

- Обращайтесь с устройством бережно, избегайте попадания воды, песка и грязи внутрь устройства.
- Храните устройство в темном, сухом, хорошо проветриваемом месте.
- Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур и влажности.

## Рекомендации по работе с 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. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети - хотя бы раз в месяц, Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/ разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). 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 %. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

## Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при высоких (выше 40 °С) и низких (ниже -10 °С) 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:** время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным. 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.

## Схема устройства



1. Передний экран.
2. Объектив.
3. Задний экран.
4. Кнопка «Питание».
5. Кнопка «Выдержка».
6. Крышка батарейного отсека.
7. Динамик.
8. Батарейный отсек.
9. Порт для карты microSD.
10. Порт для шнура USB.
11. Кнопка «Wi-Fi».

# Инструкция по эксплуатации

## Кнопка «Питание»

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-3 секунд для включения или выключения устройства.
2. Короткое нажатие переключает между режимами «Фото», «Видео», «Просмотр видео и изображений», «Настройки».

## Кнопка «Выдержка»

1. Нажмите на кнопку «Выдержка» в режиме видео, чтобы начать/прекратить запись видео.
2. Нажмите на кнопку «Выдержка» в режиме фото, чтобы сделать снимок.
3. Нажмите на кнопку «Выдержка» в режиме просмотра видео и изображений, чтобы запустить/остановить проигрывание видео.  
Нажмите и удерживайте, чтобы вызвать окно удаления файла.
4. Нажимайте на кнопку «Выдержка» в режиме настроек, чтобы подтвердить выбранное действие.

## Кнопка «Wi-Fi»

1. Нажмите на кнопку «Wi-Fi» в режиме видео, фото и замедленной съемки, чтобы переключаться между передним и задним экранами.  
Нажмите и удерживайте для вызова меню Wi-Fi.
2. Нажимайте на кнопку «Wi-Fi» в режиме просмотра видео и изображений и в режиме настроек, чтобы выбрать изображение или опцию настроек.

## Подключение USB

При подключении USB устройство может работать в одном из трех режимов:

1. Режим USB — используйте данный режим для передачи файлов на другие носители.
2. Веб-камера — устройство может работать в качестве внешней Веб-камеры.
3. Зарядное устройство — подключите USB к источнику питания для заряда аккумулятора.

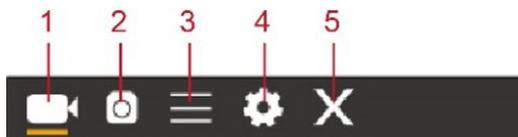
## Карта microSD

1. Устройство поддерживает чтение и запись карт стандарта microSD объемом до 64 Гб.
2. Отформатируйте карту перед началом использования с данным устройством.
3. Данные, сохраненные на SD-карте, могут быть потеряны или подтверждены, если:
  - SD-карта использовалась не по назначению;
  - SD-карта подвергалась воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур или влаги;
  - SD-карта подвергалась воздействию электромагнитных волн;
  - во время процесса чтения файла, записи, форматирования и т.д. произошло отключение от источника питания или потеря контакта с устройством.

## Главное меню

1. Нажимайте на кнопку «Питание» для переключения между режимами.
2. Нажмите кнопку «Выдержка», чтобы вызвать окно настроек в выбранном режиме.
3. Нажимайте на кнопку «Питание» для перемещения по опциям настроек.
4. Нажмите кнопку «Wi-Fi» для выбора опции.
5. Нажмите кнопку «Выдержка» для подтверждения выбора.

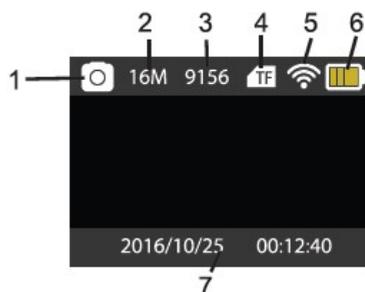
## Верхняя панель



1. Режим «Настройки видео».
2. Режим «Настройки фото».
3. Режим «Дополнительные настройки».
4. Режим «Настройки системы».
5. Выход.

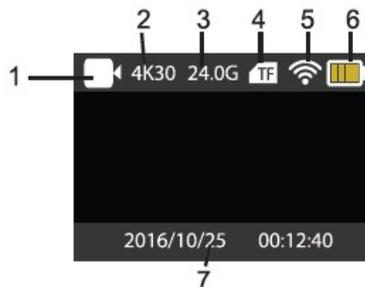
## Режим «Фото»

1. Индикатор режима «Фото».
2. Текущее разрешение фото.
3. Объем свободной памяти на карте (в снимках).
4. Индикатор карты памяти.
5. Индикатор Wi-Fi.
6. Уровень заряда аккумулятора.
7. Дата и время.



## Режим «Видео»

1. Индикатор режима «Видео».
2. Текущее разрешение видео.
3. Объем свободной памяти на карте.
4. Индикатор карты памяти.
5. Индикатор Wi-Fi.
6. Уровень заряда аккумулятора.
7. Дата и время.



## Чистка и уход

1. Очистите устройство от пыли и других загрязнений с помощью сухой ткани или специальных салфеток для фотооборудования.
2. В случае необходимости используйте специальные средства для очистки фотооборудования для удаления загрязнений.
3. Не используйте различные растворители во время чистки устройства.

## Подключение Wi-Fi, установка приложения

Загрузите приложение «X-sport pro» через App Store или Play Market или воспользуйтесь QR-кодом ниже для дистанционного управления экшн-камерой.

QR-код для ОС Android:



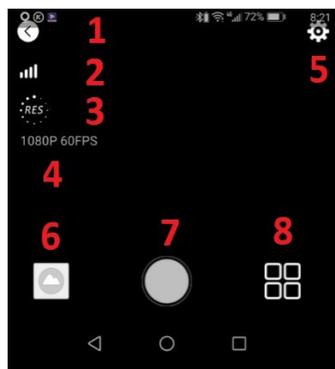
QR-код для ОС iOS:



1. В режиме фото, видео или замедленной съемки нажмите и удерживайте кнопку «Wi-Fi».
2. Появится окно: название подключения — X10000\_XXXX\*, пароль — 12345678 (\*XXXX — это случайное сочетание цифр).
3. Подключите Ваше персональное устройство к экшн-камере:
  - выберите в настройках устройства раздел «Wi-Fi»;
  - выберите подключение, соответствующее Вашей экшн-камере, и введите пароль;
  - в приложении нажмите кнопку «Соединить».
4. Управляйте экшн-камерой с Вашего устройства.

## Интерфейс мобильного приложения

1. Выход.
2. Уровень сигнала Wi-Fi.
3. Настройка разрешения.
4. Текущее разрешение.
5. Настройки камеры.
6. Просмотр видео и изображений.
7. Кнопка «Выдержка».
8. Выбор режима съемки.



## Технические характеристики

Модель	DualScreen 4K
Дисплей	Передний — 1.3", задний — 2"
Разрешение изображения	16М (4608*3456), 12М (4000*3000), 8М (3264*2448), 5М (2592*1936), 2М (1600*1200)
Разрешение видео	4K (3840*2160 / 30 Fps), 2.7K (2688*1520 / 30 Fps), 1080P (1920*1080 / 30 Fps), 1080P (1920*1080 / 60 Fps), 720P (1280*720 / 30 Fps), 720P (1280*720 / 60 Fps), 720P (1280*720 / 120 Fps)
Формат сжатия	H.264
Формат видео	MP4
Формат фото	JPEG
Карта памяти	Поддержка карты памяти microSD до 64 Гб (не входит в комплект)
Габариты	66x30x44 мм
Функция энергосбережения	1 мин/3 мин/5 мин/Выкл.
USB интерфейс	USB2.0
Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор 3.7 В
Совместимые ОС	Windows XP и новее, macOS 10.8 и новее

## 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.

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

Срок гарантии: 12 месяцев.  
Срок эксплуатации: 24 месяца.

## 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. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.



## 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 ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.8

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

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/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



## Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранения и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



