

aceline

Руководство
по эксплуатации

Экшн-камера
Aceline S-400

Содержание

Назначение устройства	5
Меры предосторожности.....	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	6
Схема устройства	7
Обозначения и функции кнопок	8
Эксплуатация устройства	9
Комплектация.....	12
Технические характеристики	13
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	14
Дополнительная информация	15

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 устройства.

Назначение устройства

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

Меры предосторожности

- Данный продукт является высокоточным устройством. Не роняйте и защищайте его от повреждений.
- Не размещайте камеру рядом с источниками магнитных и радиоволн. Магнитные поля могут вызвать сбои в работе или повредить изображения или звук.
- Не устанавливайте видеокамеру в местах с высокой температурой или под воздействием прямых солнечных лучей.
- Используйте карты microSD, рекомендованные производителем.
- Не храните карты microSD рядом с источниками магнитных и радиоволн во избежание повреждения хранящихся данных.
- При сильном нагреве, запахе гари или дыме немедленно отключите устройство от сети, чтобы избежать возгорания.
- Во время зарядки храните изделие в недоступном для детей месте. Шнур питания может стать причиной удушья или поражения электрическим током.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Не вскрывайте устройство и не ремонтируйте его самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.

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

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в нее 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 все-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 емкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

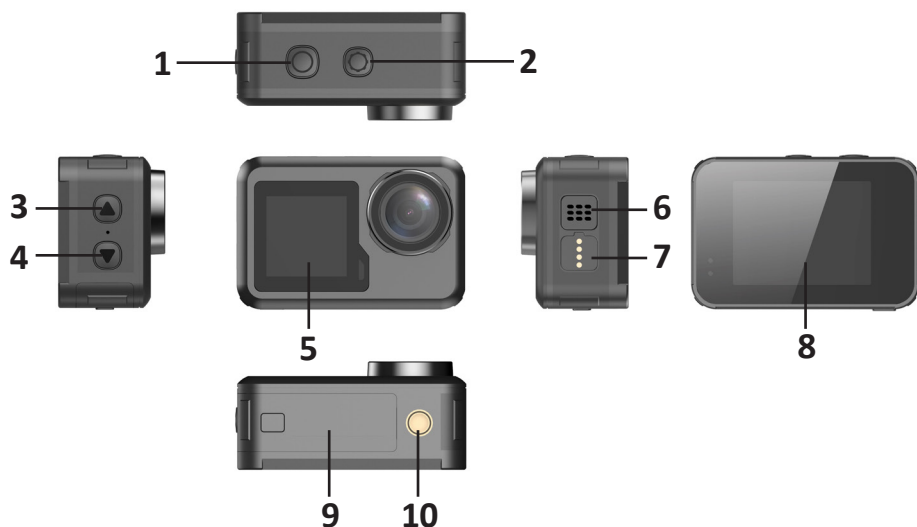
Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при высоких (выше 40 °C) и низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

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 ее работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне). Если батарея несъемная (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.

Схема устройства



1. Кнопка спуска затвора.
2. Кнопка ПИТАНИЕ/РЕЖИМ.
3. Кнопка ВВЕРХ.
4. Кнопка ВНИЗ.
5. Экран 1,3".
6. Динамик.
7. Магнитный разъем.
8. Экран 2".
9. Крышка батарейного отсека.
10. Штативное гнездо.

Обозначения и функции кнопок

КНОПКА ПИТАНИЯ/РЕЖИМ

- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2–3 секунд для включения/выключения устройства.
- После включения нажмите кнопку повторно для входа в интерфейс выбора режима съемки, нажмите многофункциональную кнопку, выберите подходящий режим и нажмите кнопку спуска затвора для подтверждения.
- В режиме меню настроек нажмите данную кнопку, чтобы переключаться между различными меню в следующей последовательности: меню съемки — системное меню — выход.

КНОПКА СПУСКА ЗАТВОРА

- В режиме видеосъемки нажмите кнопку, чтобы начать/остановить запись.
- В режиме фотосъемки нажмите кнопку, чтобы сделать кадр.
- В режиме фото- или видеосъемки нажмите и удерживайте кнопку спуска, чтобы открыть меню настроек, соответствующих текущему режиму съемки.
- В режиме воспроизведения файлов кратким нажатием начните/остановите воспроизведение видео, нажмите и удерживайте для удаления текущего файла.
- В режиме меню настроек нажмите кнопку, чтобы выбрать опцию.

КНОПКИ ВВЕРХ/ВНИЗ

- В режиме видеосъемки нажмите на кнопку Вверх, чтобы включить или выключения функцию записи голоса.
- В режиме воспроизведения файлов нажмите на кнопку Вверх/Вниз для просмотра фотографий.
- В режиме меню нажмите на кнопку Вверх/Вниз для выбора пункта настройки.
- В режиме фото- или видеосъемки нажмите на кнопку Вниз, чтобы включить/выключить Wi-Fi.
- В режиме фото- или видеосъемки долгое нажатие кнопки Вниз переключает между 2,0-дюймовым и 1,3-дюймовым экраном.

Функции разъемов

Магнитный разъем

Используйте 4-пиновый магнитный кабель для зарядки устройства.

Разъем microSD

Данное устройство поддерживает карты памяти microSD емкостью до 128 Гб. ПРИМЕЧАНИЕ: следует выбирать высокоскоростную карту со стандартом C10 или выше. Перед первым использованием отформатируйте карту с помощью данного устройства.

Световой индикатор

- Устройство включено: горит зеленый световой индикатор.
- Устройство заряжается: горит красный световой индикатор.

Эксплуатация устройства

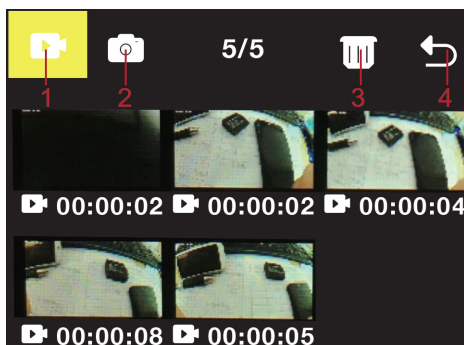
Начало работы с устройством

- Нажмите и удерживайте кнопку питания/РЕЖИМ в течение 3-5 секунд, чтобы включить/выключить устройство.
- Нажмите кнопку питания/РЕЖИМ для выбора элемента настройки, затем нажмите кнопку ОК для открытия меню.



Режим воспроизведения

В режиме воспроизведения нажимайте кнопки вверх/вниз для выбора видеоальбома, фотоальбома, функции УДАЛИТЬ и ВЫХОД.



1. Видеоальбом: Выберите значок видеоальбома и нажмите ОК, чтобы открыть альбом. Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы войти в режим выбора видеофайлов, нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора видеофайла и нажмите ОК для воспроизведения видео. Когда видео воспроизводится, нажмите кнопку ОК для воспроизведения/паузы. Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы вернуться к выбору альбома.
2. Фотоальбом: Выберите значок фотоальбома и нажмите ОК, чтобы открыть альбом. Нажмите кнопку Mode, чтобы войти в меню выбора фото, нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора фото, нажмите ОК для отображения фото в полноэкранном режиме. Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы вернуться к выбору альбома.

3. Функция УДАЛИТЬ: После открытия видео или фотоальбома нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора функции удаления, затем нажмите кнопку для входа в соответствующий альбом, чтобы выбрать файл для удаления. Нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать видео или фото, затем зажмите кнопку ОК для подтверждения выбранного файла. Нажмите кнопку ОК еще раз, чтобы удалить выбранный файл.
4. Покинуть режим воспроизведения.

Меню настроек

В меню настроек нажимайте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ для переключения между параметрами меню настроек: Настройка текущего режима→Общие настройки камеры→Выход. Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в нижнее меню. Кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите необходимый параметр и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Нажмите кнопку РЕЖИМ для возврата на верхнее меню или выхода.

Меню записи видео

В режиме видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку ОК, чтобы открыть многофункциональный интерфейс настройки и установите желаемый режим видео.



Обычная запись

В режиме записи нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись. В это время значок белого режима в левом верхнем углу экрана поменяется на красный, и запись начнется. При повторном нажатии кнопки ОК запись остановится и файл будет сохранен.

Циклическая запись

В меню выбора видеорежима выберите циклическую запись. После входа в режим циклической записи, значок циклической записи будет в левом верхнем углу экрана. В меню можно установить длительность (1 минута, 3 минут, 5 минут) и разрешение каждого видеоролика в циклической записи. Нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись цикла

Таймлапс

Выберите режим таймлапс в меню выбора видеорежима. После входа в режим таймлапс-видео, значок таймлапс-видео будет отображаться в левом верхнем углу экрана. Параметры записи таймлапса (1 секунда, 3 секунды, 5 секунд, 10 секунд, 30 секунд, 1 мин) и разрешение видеозаписи можно установить в меню таймлапс-записи. Чтобы начать таймлапс-запись, нажмите кнопку ОК.

Замедленная видеосъемка

Выберите режим замедленной видеосъемки в меню выбора видеорежима. После входа в режим замедленного видео, значок замедленной съемки будет отображаться в левом верхнем углу экрана. В меню замедленного видео вы можете настроить замедленную съемку следующим образом: 4K60fps, 2.7K60fps, 1080P60fps, 720P 120fps, 720P60fps). Нажмите кнопку ОК, чтобы начать запись.

Меню фотографии



Отдельное фото

После входа в режим фото в левом верхнем углу экрана появится значок фото. Вы можете установить выбрать пиксели (20M, 16M, 14M, 10M, 8M, 5M, 2M) и другие параметры в меню режима фото. Нажмите «ОК», чтобы сделать снимок.

Таймер

После входа в режим фотосъемки по таймеру в левом верхнем углу экрана появится значок фотосъемки по таймеру. В этом режиме можно установить время таймера (2 с, 5 с, 10 с). Нажмите кнопку ОК, чтобы начать обратный отсчет и сделать снимок по окончании таймера.

Серийная съемка

После входа в режим серийной съемки в левом верхнем углу экрана появится значок серийной съемки. Количество последовательных снимков можно установить в меню режима серийной съемки (3P/s, 7P/s, 15P/s, 30P/s). Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбранный режим. После этого камера будет непрерывно издавать звук щелчка, а световой индикатор будет мигать синим цветом.

Автоматическое фото

После входа в режим автоматического фото в левом верхнем углу экрана отобразится значок автофото. В меню режима автофото можно установить время интервала между снимками (3 с, 5 с, 10 с, 30 с, 60 с). Нажмите кнопку ОК, чтобы начать непрерывную съемку в соответствии с заданным временным интервалом, и нажмите кнопку ОК еще раз, чтобы остановить съемку.

Подключение к Wi-Fi

Данное устройство может быть подключено к цифровому устройству, использующему ОС Android или iOS с помощью Wi-Fi. Для этого сделайте следующее: скачайте приложение iSmart DV2 в Google Play Store для системы Android или Apple App Store для системы iOS.

В режиме фото- или видеосъемки нажмите кнопку ВНИЗ, чтобы включить Wi-Fi, камера отобразит имя данного устройства «ActionCam-XXXX». Пароль Wi-Fi «12345678». Найдите соответствующее имя Wi-Fi камеры в настройках Wi-Fi Вашего смартфона для подключения.

Комплектация

- Камера.
- Влагозащитный бокс.
- Набор креплений.
- Крышка объектива.
- Магнитный кабель для зарядки/передачи данных.
- Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики

Модель	S-400
Торговая марка	Aceline
Экран	2,0" + 1,3" TFT дисплей
Угол обзора	130°
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> • 4K (3840x2160) 60fps; • 4K (3840x2160) 30fps (по умолчанию); • 2.7K (2688x1520) 60fps; • 2.7K (2688x1520) 30fps; • 1080P (1920x1080) 120fps; • 1080P (1920x1080) 60fps; • 1080P (1920x1080) 30fps; • 720P (1280x720) 120fps; • 720P (1280x720) 60fps; • 720P (1280x720) 240fps
Формат видео	MOV
Разрешение фото	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Мп (5120x3840) (по умолчанию); • 16 Мп (4640x3480); • 14 Мп (4320x3240); • 10 Мп (3648x2736); • 8 Мп (3264x2448); • 5 Мп (2592x1944); • 2 Мп (1600x1200)
Формат фото	JPG
Поддерживаемый объем носителя	До 128 Гб (microSD)
Параметры питания	5 В, 1 А
Емкость батареи	960 мА·ч
Продолжительность работы	60 минут
Время зарядки	2 часа
Поддерживаемые ОС	Windows, macOS
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	2412–2472 МГц
Мощность передатчика	9,81 дБм
Степень защиты от воды и пыли	IPX8
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Тип крепления шнура питания	Y

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 -20 °С до 70 °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 местным законодательством.
- 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Manufacturer: Shenzhen Transtyle Electronics Co., Ltd.
404 Factory Building, No.32 Huimin 1st Road, Guihua Community, Guanlan Street,
Longhua District, Shenzhen City, China.

Изготовитель: Шэньчжэнь Трэнстайл Электроникс Ко., Лтд.
Фабрика 404, зд. В, 1-е шоссе Хуэйминь № 32, Гуйхуа комьюнити, ул. Гуаньлань,
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.
Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru

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

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского эконо-
мического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных ве-
ществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут
быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улуч-
шения качества продукта.



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.1

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), хранении 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.



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.



aceline