

aceline

Руководство
по эксплуатации

Экшн-камера
S-300

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	5
Схема устройства	6
Эксплуатация	7
Начало работы	7
Включение/выключение устройства	7
Режим видео	7
Режим фото	8
Подключение через приложение	8
Выгрузка контента	9
Воспроизведение контента	10
Удаление фото и видео с устройства	10
Зарядка устройства	10
Пульт дистанционного управления 2.4 G	11
Крепление устройства	12
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 изделия.

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 сбой в работе или повредить изображения или звук.
- Не устанавливайте видеочкамеру 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%. 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 также 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

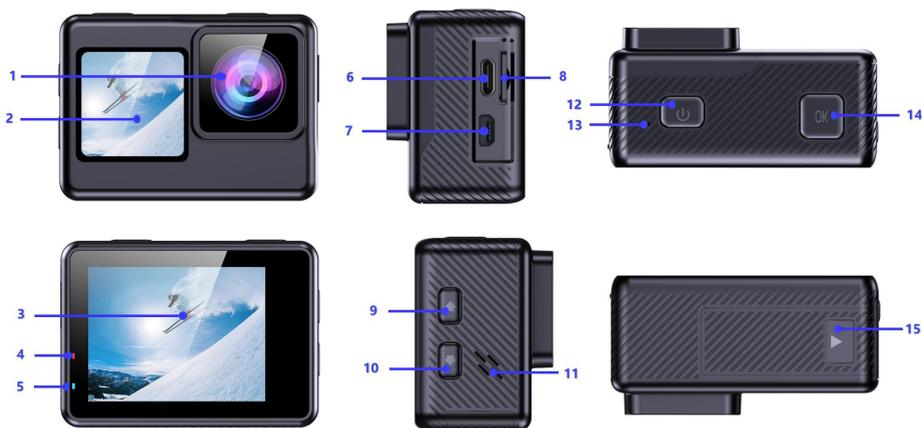
текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

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. 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. Объектив.
2. Передний дисплей 1,3".
3. Задний дисплей 2,0".
4. Индикатор зарядки.
5. Индикатор работы.
6. Порт Type-C.
7. Порт вывода HD.
8. Отсек для карты памяти microSD.
9. Кнопка «Вверх» / Wi-Fi / увеличения.
10. Кнопка «Вниз» / дистанционного управления / уменьшения / режима красоты.
11. Динамик.
12. Кнопка выбора режима / питания.
13. Встроенный микрофон.
14. Кнопка спуска затвора / выбора.
15. Отсек для аккумулятора.

Эксплуатация

Начало работы

MicroSD карта

Используйте только фирменные карты памяти, чтобы обеспечить максимальную надежность и стабильность во время записи при сильной вибрации. Выбирайте карту памяти в соответствии со следующими пунктами:

- Стандарт UHS-III для видео с разрешением 4K.
- Емкость до 128 ГБ (FAT32).

Внимание:

- Отформатируйте карты памяти microSD, microSDHC и microSDXC в камере перед использованием.
- Устанавливайте карту памяти правильным образом, в противном случае слот для карты памяти может быть поврежден.
- Чтобы поддерживать карту microSD в хорошем состоянии, регулярно реформатируйте ее.
- Не размещайте карту microSD вблизи предметов с высокими магнитными свойствами, во избежание ошибок или потери данных.

Включение/выключение устройства

Для включения питания:

Зажмите кнопку питания в течение трех секунд. Прозвучит звуковой сигнал, загорится индикатор работы. После включения дисплея устройство готово к использованию.

Для выключения питания:

Зажмите кнопку питания в течение трех секунд. Прозвучит звуковой сигнал, индикатор работы потухнет.

Режим видео

Режим видео запускается по умолчанию при включении камеры.

1. Для начала съемки нажмите кнопку спуска затвора. Во время записи будет мигать синий индикатор работы камеры, а на дисплее появится красная точка.
2. Для завершения съемки нажмите кнопку спуска затвора повторно. Индикатор работы камеры перестанет мигать, а красная точка на дисплее исчезнет.

Внимание:

- Карта microSD формата FAT32 автоматически завершает запись, когда объем памяти отдельного файла превышает 4 Гб, и снова начинает запись нового файла.
- Устройство автоматически завершает запись, когда разряжается аккумулятор. Видео, снятое до момента отключения, будет сохранено. Если во время записи вынуть блок питания или отключить питание от сети видео не сохранится, и будет повреждено.
- В условиях высокой температуры, особенно летом, при использовании устройства в качестве видеорежистратора, настоятельно рекомендуется вынуть аккумулятор и использовать питание автомобиля напрямую. Учтите, что в этом случае при выключении двигателя автомобиля устройство медленно выключится, дата и время будут сброшены по умолчанию, последнее записанное видео не будет сохранено.
- Устройство автоматически завершает запись при заполнении SD-карты, если функция циклической записи выключена.

Режим фото

Нажмите кнопку выбора режима один раз, чтобы переключиться в режим фото после включения устройства. Нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать снимок. Устройство издаст звук срабатывания затвора фотокамеры.

Серийная съемка

Нажмите кнопку выбора режима повторно, чтобы переключиться в режим серийной съемки. Нажмите кнопку спуска затвора, устройство будет делать 3 снимка в секунду и издавать звук спуска затвора при каждом снимке.

Таймлапс съемка

Нажмите кнопку выбора режима повторно, чтобы переключиться в режим таймлапс съемки. Нажмите кнопку спуска затвора, устройство сделает серию снимков с заданным интервалом: 2/3/5/10/20/30/60 с. Устройство будет издавать звук спуска затвора при каждом снимке. Чтобы остановить таймлапс съемку, нажмите кнопку спуска затвора повторно.

Отложенная съемка

Выберите режим отложенной съемки, нажмите кнопку спуска затвора, устройство начнет обратный отсчет и будет издавать звук спуска затвора при каждом снимке.

Съемка с длинной выдержкой

Выберите режим длинной выдержки, нажмите кнопку спуска затвора, прозвучит сигнал, устройство издаст звук спуска затвора, как только будет сделана фотография.

Подключение через приложение

Приложение Wi-Fi позволяет удаленно управлять устройством с помощью смартфона или планшета. Доступные функции включают в себя полное управление камерой, предварительный просмотр в режиме реального времени, воспроизведение, возможность делиться выбранным контентом и многое другое.

Подключение к приложению iSmart DV2

1. Загрузите приложение **iSmart DV2** на свое мобильное устройство из App Store или Google Play.
2. Включите устройство и убедитесь, что оно находится в режиме быстрого доступа, нажмите на иконку Wi-Fi, чтобы включить Wi-Fi.
3. Откройте настройки Wi-Fi на мобильном устройстве и подключите его к «iSmart DV».
4. Введите пароль: **1234567890**.
5. Откройте приложение **iSmart DV2** на мобильном устройстве.
6. Нажмите «Добавить новую камеру».
7. Нажмите «Wi-Fi подключение».

Примечание: зажмите кнопку «Вверх» в течение нескольких секунд, чтобы отключить Wi-Fi.

Приложение **iSmart DV2** совместимо со смартфонами и планшетами, перечисленными ниже:

Apple iOS:

- iPhone 6 (plus), 6s (plus), 7 (выше iOS 12)
- iPhone Air и Mini (выше iOS 12)

Android:

- Четырехъядерные устройства Android 4x (выше Android 7.0)

Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение **iSmart DV2** на свое мобильное устройство:



Apple iOS



Android

Выгрузка контента

Выгрузка контента на компьютер

1. Подключите кардридер к компьютеру, затем вставьте карту памяти.
2. Перенесите файлы на компьютер или удалите выбранные файлы с карты памяти.

Внимание: для выгрузки контента на компьютер необходимо использовать кардридер.

Выгрузка контента на мобильное устройство

1. Откройте приложение **iSmart DV2**.
2. Нажмите на иконку «Альбом» в левом нижнем углу экрана.
3. Выберите файлы в разделе «Фото» или «Видео» в верхней части экрана.
4. Нажмите на иконку «Скачать» в правом нижнем углу экрана, чтобы скачать выбранные файлы.
5. Сохраните контент или поделитесь им с другими пользователями.

Воспроизведение контента

Вы можете воспроизводить свой контент на дисплее устройства, компьютере, телевизоре или смартфоне/планшете. Вы также можете воспроизвести содержимое, вставив карту памяти непосредственно в компьютер или совместимый телевизор. При использовании этого метода разрешение воспроизведения зависит от разрешения устройства и его способности воспроизводить это разрешение.

Просмотр видео и фотографий на вашей камере

1. Включите камеру.
2. Нажмите на иконку видеофайла в левом углу экрана, чтобы перейти в режим воспроизведения.
3. Нажмите на иконку видео- или фотофайла.
4. Нажмите на иконку «Вперед» или «Назад», чтобы начать воспроизведение.
5. Нажмите на иконку воспроизведения видео, чтобы воспроизвести видео в полноэкранном режиме.
6. Чтобы выйти из режима просмотра, нажмите иконку «Вернуться».

Примечание: если карта памяти содержит много файлов, загрузка может занять некоторое время.

Удаление фото и видео с устройства

1. Войдите в режим воспроизведения.
2. Нажмите на иконку видео- или фотофайла.
3. Нажмите на иконку «Вперед» или «Назад», чтобы найти видео- или фотофайл, который Вы хотите удалить.
4. Нажмите на иконку «Удалить». На дисплее появится надпись «Удалить этот файл? Да/Нет».
5. Нажмите «Да», выбранный файл будет удален.

Зарядка устройства

1. Подключите устройство к источнику питания USB.
2. Индикатор зарядки будет гореть во время зарядки аккумулятора.
3. Индикатор зарядки погаснет, когда аккумулятор будет полностью заряжен.

Примечание: убедитесь, что устройство выключено во время зарядки.

Внимание:

- Чтобы включить Wi-Fi, войдите в режим предварительного просмотра видео, нажмите и удерживайте кнопку «Вверх», чтобы отключить — коротко нажмите на кнопку «Вверх».
- Чтобы переключиться на передний дисплей, войдите в режим предварительного просмотра фото или видео, коротко нажмите на кнопку «Вниз», нажмите на кнопку «Вниз» повторно, чтобы вернуться к основному дисплею.
- Чтобы увеличить/уменьшить масштаб фотографии, войдите в режим предварительного просмотра фото и зажмите кнопку «Вверх» или «Вниз».

Пульт дистанционного управления 2.4 G

Наденьте пульт дистанционного управления на запястье, чтобы удобно управлять устройством во время пеших прогулок, езды на велосипеде, лыжах, банджи-джампинга и многого другого, установив камеру на шлем или другое место.



Инструкция по эксплуатации

1. Откройте меню настроек устройства, чтобы включить/выключить пульт дистанционного управления 2.4G.
2. Чтобы начать или остановить запись видео, нажмите кнопку «Видео».
3. Чтобы сделать снимок, нажмите кнопку «Фото».

Примечания:

- Убедитесь, что устройство находится в режиме видео/фотосъемки. Если устройство находится в режиме воспроизведения или настроек, управление с помощью пульта дистанционного управления невозможно.
- Обязательно извлеките батарейку из пульта дистанционного управления и храните его в темном сухом месте, если не планируете использовать его в течение длительного времени.
- Пульт дистанционного управления всегда находится в режиме ожидания. Если индикатор работы не горит, значит, батарея разрядилась. Регулярно и своевременно заменяйте батарейку пульта дистанционного управления.

Технические характеристики

Модель	S-300
Торговая марка	Aceline
Угол обзора	160°
Экран LCD	2,0'' + 1,3''
Встроенный микрофон	Есть
Интерфейс подключения	Type-C, mini-HDMI
Батарея	Li-ion, 900 мА·ч
Продолжительность работы	До 70 минут
Время зарядки	4 часа
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none">• 4K (3840 × 2160) 60 fps;• 4K (3840 × 2160) 30fps;• 2.7K (2704 × 1520) 60fps;• 2.7K (2704 × 1520) 30fps;• 1080P (1920 × 1080) 120fps;• 1080P (1920 × 1080) 60fps;• 1080P (1920 × 1080) 30fps;• 720P (1280 × 720) 240fps;• 720P (1280 × 720) 120fps;• 720P (1280 × 720) 60fps.
Разрешение фото	<ul style="list-style-type: none">• 24Мп;• 20Мп;• 16Мп;• 12Мп;• 10Мп.
Сенсор	12 Мп, матрица Sony IMX386, CMOS
Поддержка TF карт	До 128 ГБ (microSDHC)
Процессор	Sunplus V35
Поддерживаемые ОС	Windows, macOS
Степень защиты от влаги и пыли	IPX8 (актуальна при использовании водонепроницаемого бокса)
Класс защиты от поражения эл. током	I
Параметры питания	5 В, 1 А
Стандарт беспроводного соединения	IEEE 802.11 b/g/n
Диапазон частот	2410-2483 МГц
Мощность передатчика	14 дБм
Пульт дистанционного управления	<ul style="list-style-type: none">• Тип: инфракрасный;• Дальность действия: 5 м;• Защита от брызг;• Тип батареи: CR2032H (входит в комплект поставки).

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 отопляемых 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 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: NELLO Technology (ShenZhen) Co., Ltd.

301, Building2, Qiyu Electronics Company, East District, Baishixia Community, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen, China.

Изготовитель: НЭЛЛО Тэкнолоджи (Шэньчжэнь) Ко., Лтд.

301, зд. 2, Циюй Электроникс Компани, вост. р-н, Байшися комьюнити, ул. Фуюн, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт 100 лет Владивостока, 155 к.3 оф.5.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

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@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

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

Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.3



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 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

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 несет 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, несоблюдения 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.



aceline