

aceline

Руководство
по эксплуатации

Электросамокат
SC-HVD-1

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	5
Схема устройства	8
Технические характеристики	9
Комплектация	9
Панель управления	10
Назначения кнопок	10
Ключ зажигания	11
Зарядка	11
Раскладывание.....	12
Складывание	12
Эксплуатация	13
Обслуживание и уход	14
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

Электросамокат — это средство передвижения, приводимое в движение при помощи электродвигателя.

Меры предосторожности

- Данное устройство предназначено для использования детьми от 16 лет.
- Устройство предназначено для индивидуального пользования, не перевозите на нем пассажиров.
- Обязательно используйте средства индивидуальной защиты: шлем, наколенники, налокотники, перчатки, щитки для запястий и т.д.
- Используйте устройство только в разрешенных местах.

Внимание! Эксплуатация устройства на автомагистрали запрещена!

- Перед использованием устройства необходимо обучиться его управлению. Выполните пробный запуск устройства на ровном и открытом безлюдном пространстве.
- Электросамокат не предназначен для выполнения прыжков, трюков и иных опасных действий.
- Следуйте правилам дорожного движения, соблюдайте безопасную дистанцию до других участников движения. Избегайте наезда на ливневые решетки, бугры и неровности во избежание несчастных случаев и травм.
- Соблюдайте осторожность при обращении с устройством, используйте его исключительно на плоских сухих и чистых поверхностях; не эксплуатируйте электросамокат на гравийных покрытиях во избежание утери сцепления колес с поверхностью земли.
- При движении на электросамокате следуйте дорожным знакам.
- Не используйте устройство в условиях ограниченной видимости.
- Проверяйте надежность крепления винтов перед каждым использованием.
- Избегайте контакта данного устройства с водой, не подвергайте электросамокат воздействию влаги. Не используйте устройство во время дождя, снега, а также на влажных поверхностях во избежание попадания воды в корпус устройства.
- Эксплуатация и обслуживание устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим руководством.
- Во время поездки не используйте устройство для одновременной перевозки имущества или других людей.

- Не используйте устройство на подъемах более 15°.
- Не используйте устройство при температуре ниже -10 °С.
- Проверяйте состояние и уровень заряда устройства перед каждой поездкой. При обнаружении повреждений, неисправностей или сбоев в работе устройства обратитесь в сервисный центр.
- Соблюдайте значение максимальной нагрузки, указанное в технических характеристиках устройства. Превышение указанного веса может привести к нанесению вреда здоровью пользователя и порче самого устройства.
- Не разбирайте, не вскрывайте и не модифицируйте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током и порчи устройства. Обслуживание и замена элементов должны производиться только квалифицированным персоналом сервисного центра. Несоблюдение данного пункта лишает Вас права на бесплатное гарантийное обслуживание, а также снимает с производителя ответственность за любые возможные последствия и ущерб, нанесенный пользователю.
- Не набирайте скорость при спуске с холмистой дороги.
- Не вешайте на руль рюкзаки, сумки и другие предметы, в противном случае Вы рискуете потерять управление над электросамокатом.
- Не становитесь на крыло заднего колеса.

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

Уважаемый пользователь, обращаем Ваше внимание, что данное устройство использует в своем составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией, она поможет Вам продлить срок службы Вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту — «АКБ») имеет свойство терять заряд и емкость. После 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) емкость АКБ может снизиться до 80% от номинальной. Емкость АКБ после 400 заряд-разрядных циклов может снизиться до 60% от номинальной емкости. Частичное снижение емкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

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.

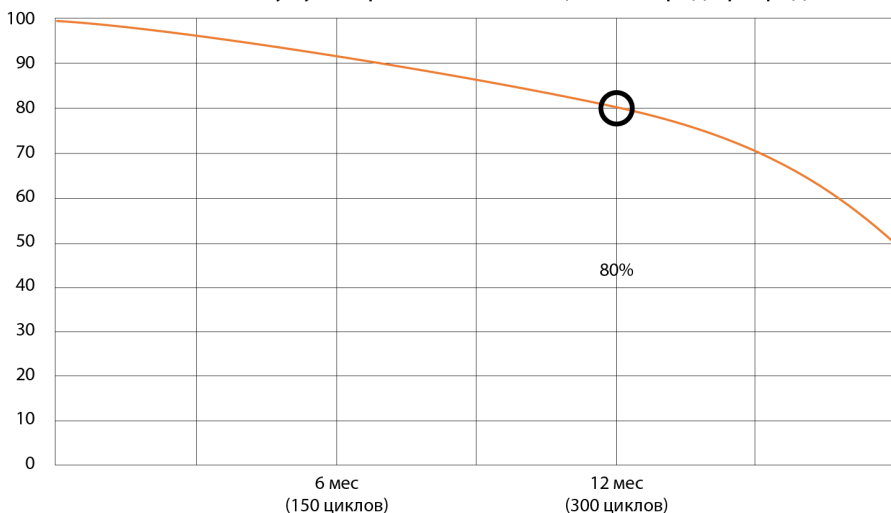
В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда — контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже

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. 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.

Естественный износ АКБ

АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5% в месяц. АКБ 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 АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40–50%.

Емкость аккумулятора и количество циклов заряда-разряда



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

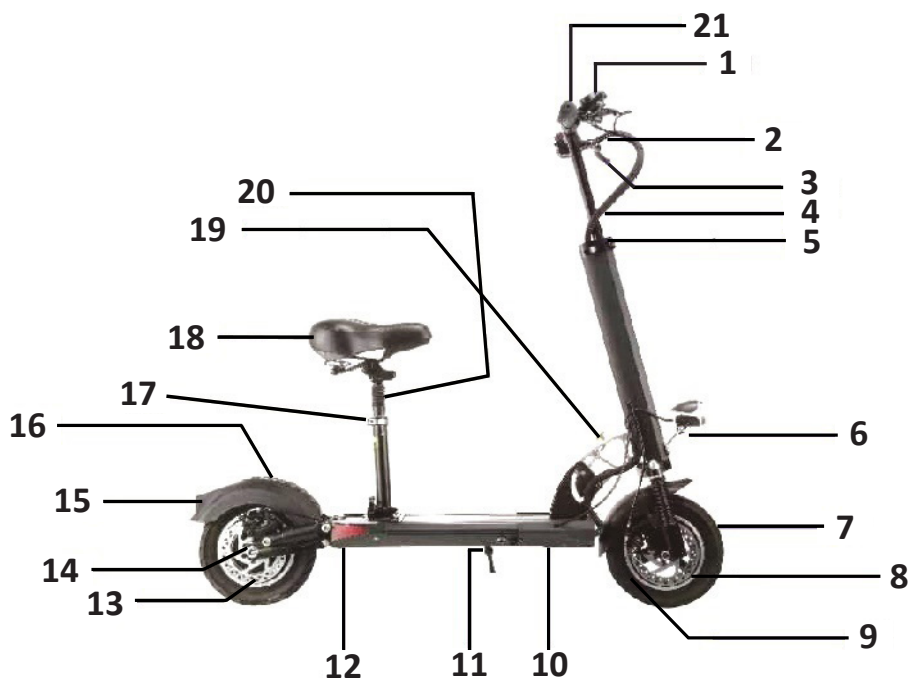
Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы. В целях ремонта или обслуживания обращайтесь в специализированные сервис-центры.

Прокол элементов или смятие могут привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры также может привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что способно привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи Вы можете, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (уточните его местонахождение и принцип работы при покупке).

Внимание!

- Будьте осторожны, поврежденные батареи могут выделять вредные вещества.
- Если батарея сменная (съемная), 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.
- 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. Панель управления. | 12. Задняя фара. |
| 2. Тормозной трос. | 13. Колесо-электродвигатель. |
| 3. Ручка тормоза. | 14. Задний тормозной диск. |
| 4. Рулевая стойка. | 15. Светоотражатель. |
| 5. Складной стержень руля. | 16. Крыло. |
| 6. Передняя фара. | 17. Стойка сиденья. |
| 7. Передний тормозной диск. | 18. Сиденье. |
| 8. Передняя шина. | 19. Складной механизм. |
| 9. Переднее колесо. | 20. Амортизатор. |
| 10. Зарядный порт аккумулятора | 21. Газ. |
| 11. Подножка. | |

Технические характеристики

- Модель: SC-HVD-1.
- Торговая марка: Aceline.
- Диаметр колес: 10 дюймов.
- Габариты в сложенном состоянии: 1210x250x375 мм.
- Масса нетто: 21 кг.
- Максимальная нагрузка: 100 кг.
- Максимальный запас хода: 35 км.
- Максимальная скорость: до 35 км/ч.
- Максимальная мощность мотора: 700 Вт.
- Максимальный угол подъема: 15°.
- Количество передач: 3.
- Батарея: Li-ion, 10 А·ч, 36 В.
- Время зарядки: 6 ч.
- Параметры зарядного устройства:
 - Вход: 110–240 В.
 - Выход: 42 В, 2 А.
- Степень защиты от пыли и влаги: IP54.
- Класс защиты от поражения эл. током: II.
- Мотор: 36 В, 500 Вт.
- Тип мотора: электрический.
- Тип тормоза: механический дисковый.

Комплектация

- Устройство.
- Ключ зажигания — 2 шт.
- Руководство по эксплуатации.
- Зарядное устройство.

Панель управления



1. Передача.
2. Спидометр.
3. Километраж.
4. Уровень заряда батареи.

Назначения кнопок

Кнопка питания (⏻):

- Долгое нажатие включает дисплей в режиме ожидания. Дисплей автоматически отключается через 90 секунд простоя.
- Короткое нажатие переключает режимы дисплея:
 - **Пробег текущего заезда.** Горит иконка **TRIP**, отображается километраж текущего заезда. Например «0123,5» означает пробег в 123,5 км.
 - **Общий пробег.** Горит иконка **ODO**, отображается общий километраж самотката. Например «12035» означает пробег в 12035 км.
 - **Секундомер.** Засекает время заезда в формате ММ:СС, а затем ЧЧ:ММ.

Кнопка переключения передач (M):

- Короткое нажатие отображает текущую передачу. Повторное нажатие сменяет передачу. Всего доступно 3 передачи со следующей скоростью при достаточном заряде аккумулятора и нагрузке менее 70 кг:
 - L1: макс. скорость 20 км/ч.
 - L2: макс. скорость 30 км/ч.
 - L3: макс. скорость 35 км/ч.

Ключ зажигания



1. Поиск устройства.
2. Кнопка блокировки.
3. Кнопка разблокировки/выключения устройства.
4. Кнопка включения устройства двойным нажатием.

Зарядка

1. Убедитесь, что порт для зарядки чистый и сухой.
2. Вставьте зарядное устройство в розетку.
3. Подключите электросамокат к зарядному устройству. Индикатор на зарядном устройстве загорится красным, указывая на то, что электросамокат заряжается. Когда он полностью зарядится, красный свет сменится зеленым. Обычно полная зарядка занимает 4-6 часов.

Примечание: если индикатор на зарядном устройстве не горит, убедитесь, что зарядное устройство и электросамокат соединены правильно.

4. Отключите зарядное устройство от сети и от электросамоката.

Внимание: перед началом поездки убедитесь, что электросамокат отключен от сети. Используйте только оригинальное зарядное устройство, которое идет в комплекте.

Раскладывание



1



2



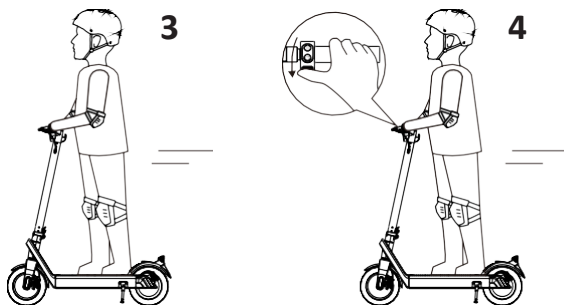
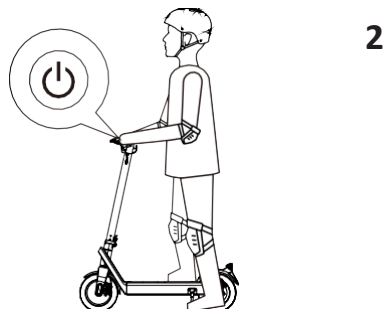
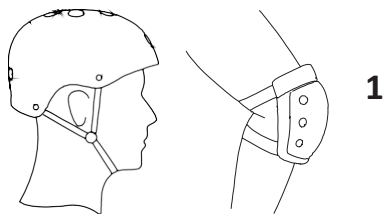
3

1. Слегка приподнимите рулевую стойку. Нажмите на крепежный замок складного механизма.
2. Поднимите рулевую стойку до щелчка.
3. Откройте замок складного стержня руля. Поднимите стержень руля. Закройте замок.

Складывание

1. Откройте замок складного стержня руля. Опустите складной стержень руля до упора. Закройте замок.
2. Слегка наклоните рулевую стойку вперед и нажмите на крепежный замок складного механизма.
3. Опустите рулевую стойку до щелчка.

Эксплуатация



1. Наденьте шлем и другую защитную экипировку перед эксплуатацией.
2. Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство. Встаньте на платформу одной ногой, нажмите на газ и оттолкнитесь другой ногой.
3. Когда устройство наберет скорость, поставьте вторую ногу на платформу и держите равновесие.
4. Удерживайте газ, чтобы набирать скорость. Двигайте рукоятку, чтобы менять направление движения.

Обслуживание и уход

- Регулярно проверяйте шины на предмет износа.
- Не используйте жидкости и чистящие средства для чистки устройства. Протирайте корпус электросамоката мягкой тканью.
- По окончании сезона использования устройства полностью зарядите аккумулятор перед дальнейшим хранением.
- Не заряжайте электросамокат при температуре окружающей среды ниже 0 °С.
- Во избежание попадания пыли в отверстия устройства храните его в оригинальной упаковке.
- Храните электросамокат в сухом месте при температуре 20 °С — 25 °С.
- Смазывайте складной механизм раз в 6 месяцев.

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Распаковка» данного руководства пользователя.
- 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 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

Изготовитель: Шэньчжэнь Шэньбао Байсикл Ко., ЛТД.

3 эт., Чуанье Файв Рад № 2, промпарк Цзянбянь, Сунган, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

Manufacturer: Shenzhen Shenbao Bicycle Co., LTD.

3 Floor, Number 2 Chuangye Five Rad, Jiangbian Industrial Park, Songgang Town, Bao'an District, Shenzhen, China

Сделано в Китае.

Импортер в России: 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

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



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.1

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), 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 местному законодательству.
- 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