

**FinePower**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



**Сабельная пила  
FinePower  
OneBase CRSBR115**

# Содержание

Назначение устройства.....	5
Меры предосторожности.....	5
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion).....	8
Схема устройства.....	10
Подготовка к работе.....	11
Эксплуатация устройства.....	11
• Переключение режима и контроль скорости пиления.....	11
• Смена пильного полотна.....	11
• Переключение режимов пиления.....	12
• Настройка опорной подошвы.....	12
• Пиление заподлицо.....	13
• Пиление.....	13
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства.....	14
• Зарядка аккумулятора.....	14
Обслуживание и уход.....	15
Комплектация.....	15
Технические характеристики.....	16
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	16
Дополнительная информация.....	17

# Уважаемый покупатель!

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

Сабельная пила — портативный ручной электромеханический инструмент, работающий от электродвигателя, предназначен для резки (распила) различных материалов. В качестве режущего элемента выступает металлическое полотно, совершающее возвратно - поступательное движение с высокой частотой.

## Меры предосторожности

### Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям во время работы.
- Не работайте с этим электроинструментом в помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### Электробезопасность

- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы отопления, холодильники.
- Оберегайте электроинструмент от воздействия влаги, дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

## Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, или если Вы находитесь под воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие при работе с электроинструментом. Благодаря этому Вы сможете лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их соединение и правильность эксплуатации. Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛ.». Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.

## Правильное использование электроинструментов

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте только электроинструменты, предназначенные для выполняемой работы. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Это предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом, недоступном для детей месте! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

## Меры безопасности при работе с электрической пилой

- Во избежание травм не касайтесь движущихся частей инструмента во время работы.
- Во избежание ожогов не касайтесь движущихся частей инструмента после работы — дайте инструменту остыть.
- При работе с электроинструментом всегда надевайте защитные очки. При работе с пылеобразующими материалами используйте защиту органов дыхания (респиратор).

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

## Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства аккумулятор (далее по тексту – «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость. В период использования устройства можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства) ёмкость АКБ может снизиться до 60 % от номинальной.

Ёмкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 80 % от номинальной ёмкости.

Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах - это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

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 %.

Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90 %. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»). Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1-2 часа.

## Соблюдайте температурный режим

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °С до +35 °С. АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +50 °С) и очень низких (ниже -30 °С) температурах окружающей среды. Не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.



## **Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений**

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты.

Прокол или смятие элементов может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.

В случае, если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.

**ВНИМАНИЕ:** действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне). Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

## Схема устройства



1. Опорная подошва.
2. Винт крепления пильного полотна.
3. Переключатель режима пиления.
4. Выключатель.
5. Батарея.
6. Кнопка блокировки выключателя.
7. Изолированная рукоятка.

## Подготовка к работе

Для увеличения срока службы не используйте инструмент в непрерывном режиме. Для предупреждения перегрева продолжительность работы не должна превышать 10-15 минут. В перерывах прибор должен охладиться. Степень нагрева и необходимость остановки двигателя электропилы для охлаждения определяется органолептическим методом.

## Эксплуатация устройства

### Переключение режима и контроль скорости пиления

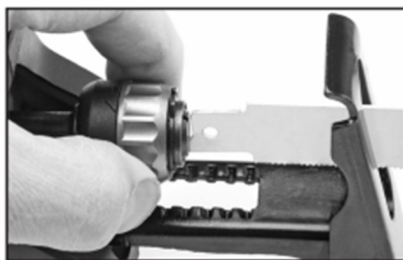
Сабельная пила оснащена переключателем скорости пиления, позволяющим тонко контролироваться процесс работы.

- Чтобы запустить пилу, сначала нажмите на предохранитель (6), затем нажмите на выключатель (4).
- Чтобы остановить пилу, отпустите выключатель (4).
- Чтобы изменить частоту хода, просто увеличьте или уменьшите давление на выключатель (4). Чем сильнее нажатие на выключатель, тем выше скорость.

### Смена пильного полотна

Данный инструмент оснащен быстросменным держателем полотна.

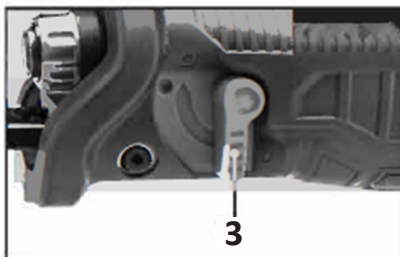
- Чтобы освободить полотно, поверните зажимную муфту против часовой стрелки и вытащите полотно.
- Чтобы установить полотно, снова поверните зажимную муфту на четверть оборота против часовой стрелки, вставьте лезвие, отпустите зажимную муфту и убедитесь, что полотно надежно зафиксировано, потянув за него.



## Переключение режимов пиления

Данный инструмент поддерживает режим пиления, при котором полотно движется по сложной траектории — так называемый маятниковый ход. Это режим увеличивает скорость реза, но кромки распила получаются более грубыми.

- Для перехода в режим маятникового хода переведите переключатель (3) в нижнее положение.
- Для перехода в обычный режим пиления переведите переключатель в верхнее положение.



## Настройка опорной подошвы

Опорную подошву можно отрегулировать для изменения длины лезвия, выступающего из передней части инструмента. Это может потребоваться в ситуации, когда вам нужно ограничить разрез тонким слоем материала, например, разрезать гипсокартон, не заходя слишком далеко в полость стены. Для регулировки глубины пропила переместите рычаг (8) в направлении стрелки, а затем потяните или надавите на подошву для перемещения механизма. Как только желаемое положение будет достигнуто, верните рычаг в исходное положение и убедитесь, что подошва заблокирована, потянув за неё.

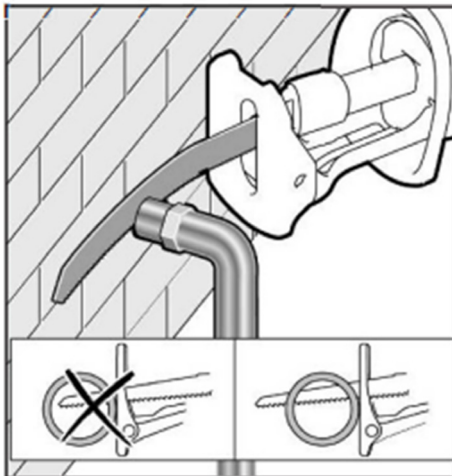


## Пиление заподлицо

С помощью гибких биметаллических пильных полотен можно отпилить выступающие предметы (например, водопроводные трубы и т. д.) заподлицо со стеной.

Обратите внимание на то, чтобы пильный диск всегда выступал за диаметррезаемой трубы во избежание обратного удара.

Расположите пильный диск боком к стене и приложите некоторое боковое давление с помощью инструмента так, чтобы край поворотной подошвы был обращен к стене. Включите инструмент и сделайте рез, прилагая постоянное боковое давление.



## Пиление

### Внимание!

- Перед использованием всегда проверяйте, что выключатель срабатывает правильно и возвращается в выключенное положение при отпускании.
- При распиливании стен или полов всегда проверяйте с помощью металлоискателя/детектора напряжения, нет ли скрытых опасностей, таких как электрические кабели, водопроводные или газовые трубы, проходящие под поверхностью.
- Убедитесь, что заготовка надежно закреплена. Зажмите заготовку, чтобы предотвратить скольжение или перемещение во время резки.
- Используйте полотно подходящего типа и размера для материала и размера заготовки.
- Проверьте, есть ли зазор за заготовкой, чтобы полотно не ударило о другую поверхность.
- Четко обозначьте линию разреза. При резке металла нанесите на линию смазочно-охлаждающее масло.
- Прежде чем прикладывать полотно к заготовке дождитесь, чтобы оно достигло необходимой скорости.
- Не применяйте силу к инструменту. Плотнo установите подошву на заготовку во время резки. Уменьшите давление, когда полотно подходит к концу разреза.
- Скорость хода полотна должна варьироваться в зависимости от заготовки. Для твердых материалов, таких как металлы, требуется более низкая частота хода, для более мягких материалов — более высокая частота хода.
- Перед распиловкой проверьте древесину, ДСП, строительные материалы и т. д. На предмет посторонних предметов (гвоздей, шурупов и т. д.) и удалите их.
- Установите подошву на поверхность изделия и пропилите изделие, прикладывая равномерное давление по всему ходу реза.
- Если пильное полотно застряло, немедленно выключите инструмент. Расширьте пропил с помощью подходящего инструмента и вытащите полотно.

# Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

**Примечание:** в комплектацию данного электроинструмента не входят аккумулятор и зарядное устройство. В таблице представлены модели аккумуляторов и зарядных устройств, совместимые с данным электроинструментом.

**ВНИМАНИЕ:** используйте только аксессуары, совместимые с данным электроинструментом.

<b>Аккумулятор Li-ion</b>	FinePower OneBase B20 / FinePower OneBase B40 / FinePower OneBase B60
<b>Зарядное устройство</b>	FinePower OneBase C124 / FinePower OneBase C135 / FinePower OneBase C230

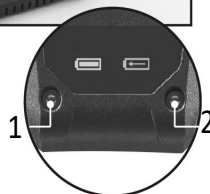
## Зарядка аккумулятора

1. Отсоедините аккумулятор от электроинструмента. Для этого нажмите на кнопку фиксации на аккумуляторе и осторожно снимите аккумулятор с электроинструмента.

Кнопка фиксации



2. Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор загорится зеленым цветом.
3. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и убедитесь в корректности соединения.
4. Индикатор будет светиться красным светом, показывая, что идет зарядка.
5. Когда зарядка завершится, индикатор загорится зеленым светом. Отсоедините зарядное устройство от сети и извлеките аккумулятор.



1. Заряжен.
2. Заряжается.

**ВНИМАНИЕ:** при отключении зарядного устройства от сети не тяните за провод.

Аккумулятор	Номинальное время работы от аккумулятора*
B20 2.0 А·ч	16 минут
B40 4.0 А·ч	32 минуты
B60 6.0 А·ч	48 минут

\* Приблизительное время работы устройства при полном заряде аккумулятора в режиме небольшой нагрузки.



Индикатор уровня заряда	Остаток заряда (%)
 Зеленый Оранжевый Красный	75 - 100 %
 Оранжевый Красный	25 - 50 %
 Красный	10 - 25 %

## Обслуживание и уход

- Очищайте устройство после каждого использования.
- Перед очисткой устройства убедитесь, что оно выключено, а аккумулятор извлечен.
- Очищайте устройство сухой или смоченной в мыльном растворе салфеткой.
- Запрещается использовать бензин, растворители и спирт для очистки устройства. Это может привести к изменению цвета, деформации устройства и появлению на нем трещин.
- После очистки полотна смажьте его и наденьте чехол.
- Смазывайте полотно перед каждым использованием и каждый час в процессе работы, используя машинное масло.

**Примечание:** никогда не очищайте полотно водой, это может привести к образованию ржавчины.

## Комплектация

- Устройство.
- Руководство пользователя.
- Пильное полотно.

## Технические характеристики

- Модель: CRSBR115.
- Напряжение: 20 В.
- Частота ходов штока: 0-2600 ход/мин.\*
- Ход пильного полотна: 20 мм.
- Максимальная глубина пиления:
  - дерево: 115 мм;
  - металл (алюминий): 10 мм.

## 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 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.

---

\* В режиме холостого хода.



## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.  
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:**  
ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект  
100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- 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, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



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

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 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://finepower.ru/page/dynamic/support/>

**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), 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.





