

Руководство по эксплуатации

Пила дисковая
FinePower XT
CSC150-18
CSC180-19

FinePower

Содержание

Назначение устройство.....	3
Меры предосторожности	3
Электробезопасность	3
Личная безопасность	4
Правильное использование инструмента	4
Меры предосторожности при работе с дисковой пилой	5
Отдача	6
Перечень критических отказов.....	6
Критерии предельных состояний.....	6
Возможные ошибочные действия персонала	7
Срок службы изделия	7
Технические характеристики.....	7
Комплектация	7
Схема для CSC150-18 и CSC180-19.....	8
Перед использованием	9
Регулировка глубины пропила.....	9
Замена пильного диска	9
Регулировка угла наклона	10
Установка подошвы для распилов под углом 90°.....	10
Установка и регулировка направляющей.....	10
Патрубок для подключения пылесоса	10
Эксплуатация.....	11
Включение/выключение	11
Советы по использованию инструмента	11
Обслуживание и уход	12
Возможные проблемы и их решение	12
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	13
Дополнительная информация	14

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 устройство

Дисковая (циркулярная) пила предназначена для продольного, а также поперечного распила древесины, материалов из древесины — фанеры, ДСП, ОСП, МДФ, других композитных материалов, пластика, цветных металлов.

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.
- 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 выработывает 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

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и соответствующие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки электроинструмента или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электрическим током. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

Личная безопасность

- Будьте внимательны при проведении работ с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотиков, медикаментов. Невнимательность 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.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- 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.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения электроинструмент остался включенным, то при возобновлении подачи питания он самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

Правильное использование инструмента

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использования инструмента лицами, которые не знакомы с ним или не читали настоящее руководство.

- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

Меры предосторожности при работе с дисковой пилой

- Необходимо держать руки на безопасном расстоянии от места распила и пильного диска. Вторую руку необходимо держать на вспомогательной рукоятке или на корпусе электродвигателя. Удержание пилы обеими руками позволит исключить вероятность их повреждения пильным диском.
- Не помещайте какие-либо части тела под распиливаемую деталь. Защитный кожух не сможет защитить вас от пильного диска под распиливаемой деталью.
- Отрегулируйте глубину реза в соответствии с толщиной детали. Под распиливаемой деталью должен быть виден почти весь зуб пилы.
- Никогда не удерживайте распиливаемую деталь руками или зажав ее между ног. Закрепите деталь на устойчивом основании. Во избежание получения травм, заедания пильного диска и потери контроля над инструментом очень важно обеспечить надежную фиксацию распиливаемой детали.
- Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, нужно держать электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведет к тому, что металлические детали электроинструмента так же будут проводить ток, что приведет к поражению пользователя электрическим током.
- При продольной резке нужно всегда использовать параллельную направляющую или шаблон прямой кромки. Это обеспечит точность реза и уменьшит возможность заедания пильного диска.
- Всегда используйте режущие диски соответствующего размера и формы центрального отверстия (алмазный диск против круглого диска). Пильные диски, которые не соответствуют крепежному оборудованию пилы, будут работать несбалансированно, что приведет к потере контроля над инструментом.
- Никогда не используйте поврежденные или неподходящие для фиксации пильного диска шайбы или болт. Шайбы и болт фиксации пильного диска были специально разработаны для данной пилы для обеспечения оптимальной производительности и безопасности эксплуатации.
- Используйте защиту органов дыхания при пилении. Некоторая пыль, образующаяся при шлифовании, пилении, сверлении и других строительных работах, содержит химические вещества, которые, как известно, вызывают рак, врожденные дефекты или другие генетические аномалии. Вот некоторые примеры этих химикатов:
 - свинец из красок на свинцовой основе;
 - мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов.

Отдача

Отдачей называется внезапная реакция на зажатый, застрявший или смещенный пильный диск пилы, которая приводит к неконтролируемому подъему пилы и ее выходу из обрабатываемого предмета в сторону оператора.

- Когда пильный диск застревает или плотно защемляется закрывшимся пропилом, пильный диск останавливается, и реакция электродвигателя быстро выталкивает инструмент назад в сторону оператора.
- Если пильный диск изогнулся или сместился в распиле, зубья на задней стороне пильного диска могут цепляться за верхнюю поверхность древесины, выталкивая пильный диск из пропила и отбрасывая его назад в сторону оператора.

Отдача является результатом неправильного использования пилы и/или несоблюдения рабочих процедур или условий. Ее можно избежать, приняв соответствующие меры безопасности, указанные ниже.

- Крепко удерживайте пилу обеими руками и располагайте руки так, чтобы они могли противостоять силе отдачи. Располагайте тело с любой стороны от пильного диска, но не на одной линии с ним. Отдача может привести к отскокиванию пилы назад, однако силы отдачи могут контролироваться оператором при условии соблюдения соответствующих мер предосторожности.
- Когда пильный диск заедает, или когда резка прерывается по любой причине, нужно отпустить выключатель и держать пилу в материале неподвижно до тех пор, пока пильный диск не остановится полностью. Во избежание отдачи никогда не пытайтесь извлечь пилу из материала или вытянуть пилу назад, пока пильный диск вращается. Определите причину и принять соответствующие меры для устранения причины заедания пильного диска.
- При повторном включении пилы, когда она находится в детали, нужно отцентрировать пильный диск в пропиле и убедиться, что зубья пилы не касаются распиливаемой детали. Если пильный диск заело, при повторном запуске пила может приподняться, или может произойти обратная отдача.
- Для снижения риска заклинивания и отдачи пильного диска при распиливании больших панелей необходимо их поддерживать опорами.
- Не используйте затупленные и поврежденные пильные диски. Затупленные или неправильно установленные пильные диски приводят к узкому пропилу из-за избыточного трения, заедания пильного диска и отдачи.

Перечень критических отказов

- Не использовать при сильном искрении.
- Не использовать при появлении сильной вибрации.
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Критерии предельных состояний

- Наличие любых повреждений корпуса изделия: трещин, деформаций и механических повреждений наружной и внутренней поверхностей основных сборочных единиц, приводящих к потере герметичности и работоспособности устройства.
- Выработка назначенного срока службы.

Возможные ошибочные действия персонала

- Запрещается использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Запрещается использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Запрещается использование инструмента при попадании воды в корпус.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 4 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

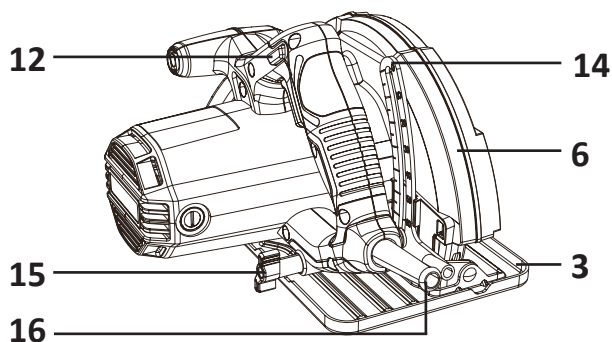
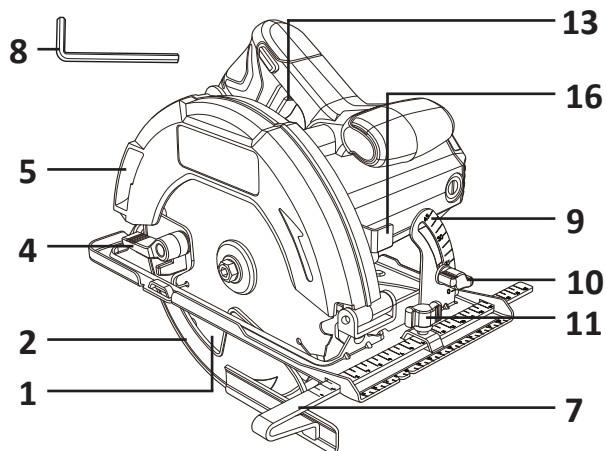
Технические характеристики

Модель	CSC150-18	CSC180-19
Торговая марка	FinePower	
Параметры питания	230 В ~ 50 Гц	
Макс. мощность	1500 Вт	1800 Вт
Макс. число оборотов	5800 об/мин	6000 об/мин
Макс. диаметр диска	185 мм	190 мм
Макс. глубина пропила под углом 45°	46 мм	48 мм
Макс. глубина пропила под углом 90°	66 мм	67 мм
Длина кабеля	3 м	
Класс защиты от поражения эл. током	II	
Степень защиты от влаги	IP20	
Тип крепления шнура питания	Y	

Комплектация

- Устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- Параллельная направляющая.
- Шестигранный ключ.
- Адаптер для подключения пылесоса.

Схема для CSC150-18 и CSC180-19

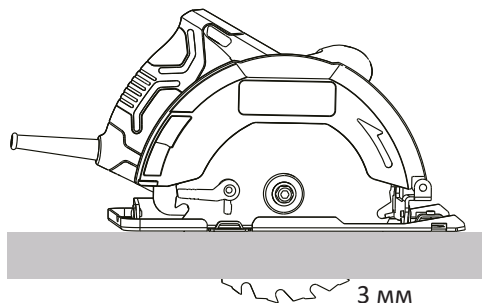


1. Пильный диск.
2. Нижний защитный кожух.
3. Опорная плита (подошва).
4. Рычаг нижнего защитного кожуха.
5. Отверстие для отвода опилок.
6. Верхний защитный кожух.
7. Параллельная направляющая.
8. Шестигранный ключ.
9. Шкала наклона.
10. Фиксатор угла наклона.
11. Фиксатор параллельной направляющей.
12. Предохранитель от случайного пуска.
13. Выключатель.
14. Шкала глубины пропила.
15. Фиксатор глубины пропила.
16. Кабель питания.
17. Кнопка блокировки шпинделя.

Перед использованием

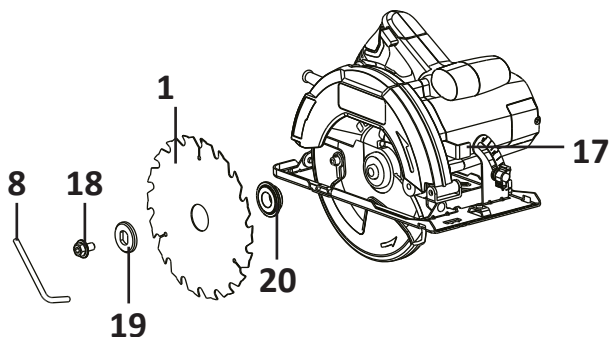
Регулировка глубины пропила

1. Ослабьте фиксатор глубины пропила (15).
2. Отрегулируйте подошву (3) для установки правильной глубины пропила.
3. Затяните фиксатор глубины пропила. Для достижения оптимальных результатов пильный диск должен выступать примерно на 3 мм за пределы заготовки.



Замена пильного диска

1. Нажмите кнопку блокировки шпинделя (17), чтобы заблокировать вращение диска.
2. Открутите зажимной винт диска против часовой стрелки при помощи входящего в комплект поставки шестигранного ключа (8).
3. Снимите зажимной винт (18), внешнюю шайбу (19) и диск (1), как показано на схеме.



4. Установите диск на шпиндель вплотную к внутренней шайбе (20).
5. Проверьте направление вращения пильного диска (стрелки направления вращения на пильном диске и зубья диска должны указывать в одном направлении со стрелкой на пиле).
6. Установите внешнюю шайбу на шпиндель. Ввинтите зажимной винт в шпиндель. Надежно затяните зажимной винт диска при помощи шестигранного ключа.

Регулировка угла наклона

Угол наклона диска можно регулировать от 0° до 45°.

1. Ослабьте фиксатор угла наклона (10).
2. Установите угол наклона диска путем наклона подошвы пилы таким образом, чтобы метка указывала нужный угол на шкале наклона (9).
3. Затяните фиксатор угла наклона.

Установка подошвы для распилов под углом 90°

1. Установите пилу в положение 0°.
2. Уберите защитный кожух диска при помощи рычага (4) и положите пилу на сторону диска.
3. Ослабьте фиксатор угла наклона.
4. С помощью угольника выровняйте диск и подошву. Диск должен находиться под углом в 90° к подошве.

Установка и регулировка направляющей

Параллельная направляющая (7) предназначена для пиления параллельно краю заготовки.

Установка

1. Ослабьте фиксатор параллельной направляющей (11).
2. Вставьте параллельную направляющую в пластину основания.
3. Затяните фиксатор параллельной направляющей.

Регулировка

1. Ослабьте фиксатор параллельной направляющей и установите параллельную направляющую на желаемую ширину.
2. Затяните фиксатор параллельной направляющей.

Патрубок для подключения пылесоса

К отверстию для отвода опилок можно подключить строительный пылесос. При необходимости используйте подходящий патрубок.

- Отключите устройство, соедините шланг пылесоса с патрубком, затем подсоедините патрубок к отверстию для отвода опилок.

Примечание: рекомендуемый размер шланга: внешний диаметр — 35 мм, внутренних — 30 мм.

Примечания:

- Рекомендуемый размер шланга: внешний диаметр — 35 мм, внутренний — 30 мм.
- Патрубок для подключения пылесоса предустановлен на пилу.

Эксплуатация

Внимание!

- Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.
- Убедитесь, что распиливаемая заготовка надежно закреплена на месте.
- Не оказывайте повышенное давление на инструмент и не прилагайте боковое усилие к пильному диску. По возможности прижимайте подошву пилы к поверхности обрабатываемой детали. Это снижает вероятность повреждения полотна и уменьшает рывки и вибрацию.
- Перед выполнением реза дайте пильному диску поработать без нагрузки в течение нескольких секунд. Избегайте перегрузки.
- Перед включением убедитесь, что защитный кожух находится в закрытом положении, а диск вращается в направлении, указанном на стрелке диска.

Включение/выключение

Для обеспечения безопасности выключатель (13) оснащен предохранителем от случайного пуска (12).

Для разблокировки инструмента нажмите на предохранитель.

Чтобы включить инструмент, нажмите на выключатель. После выключения предохранитель активируется автоматически, предотвращая случайный запуск инструмента.

Внимание!

- Не включайте и не выключайте инструмент, если пильное полотно касается обрабатываемой заготовки или других материалов.
- Не нажимайте на кнопку блокировки шпинделя, если пильный диск находится в движении.

Советы по использованию инструмента

- Перед началом работы убедитесь, что все винты, гвозди или другие металлические детали удалены с заготовки.
- Для достижения оптимальных результатов зажмите обрабатываемую деталь нижней стороной вверх.
- Прежде чем начать пиление, дождитесь, пока пильное полотно разгонится до рабочей частоты вращения.
- Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, всегда надежно удерживайте инструмент, предупреждая внезапные сбои в работе.

Обслуживание и уход

Внимание!

- Для снижения риска получения тяжелой травмы, выключайте инструмент перед каждой операцией регулировки, технического обслуживания или снятия/установки принадлежностей. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.
- Не погружайте инструмент в воду и не допускайте попадания воды в двигатель, это может привести к последующей неисправности инструмента или поражению электрическим током.
- Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра.
- Не допускайте засорения вентиляционных отверстий инструмента. Регулярно очищайте их.
- Если инструменту требуется очистка, протрите его мягкой влажной тканью. Разрешается использовать мягкое моющее средство.
- Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они могут повредить корпуса инструмента.
- Вовремя заменяйте пильные диски.
- Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они надежно затянуты.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Возможное решение
Двигатель не запускается или останавливается во время работы	Отсутствует подключение к источнику питания	Подключите инструмент к сети электропитания
	Кабель питания не полностью вставлен в разъем питания	Убедитесь, что кабель питания полностью вставлен в разъем питания
	Неисправен выключатель	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Износ щеток	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Инструмент не работает на полную мощность, а при включении появляется посторонний звук	Неисправен выключатель	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Механическая неисправность	
Искрение вокруг коллектора	Короткое замыкание в обмотке	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Плохое соединение между щетками и коллектором	

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.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: KEYSTONE ELECTRICAL (ZHEJIANG) CO., LTD.

1158 South Longqian Street, Wucheng District, Jinhua, Zhejiang Province, P.R.China.

Manufacturer: КИСТОУН ЭЛЕКТРИКАЛ (ЧЖЭЦЗЯН) КО., ЛТД.

Юж. ул. Лунцянь 1158, р-н Учэн, Цзиньхуа, пров. Чжэцзян, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ДНС Ритейл».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: dnsretail@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____ v.2

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: 24 мес.

Срок эксплуатации: 48 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.

fine**Power**