

Руководство по эксплуатации

Перфоратор
FinePower OneBase
CRHBR20

FinePower

Содержание

Назначение устройства	3
Меры предосторожности	3
Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)	5
Обслуживание	6
Руководство по использованию зарядного устройства для аккумуляторных блоков	6
Срок службы изделия	6
Перечень критических отказов.....	6
Возможные ошибочные действия персонала	6
Схема устройства	7
Технические характеристики	8
Эксплуатация устройства	8
Установка/извлечение аккумулятора	8
Использование рабочего инструмента SDS-plus.....	9
Выбор режима сверления	9
Использование пылезащитного колпачка.....	9
Включение/выключение и регулировка скорости	10
Переключатель направления вращения	10
Статус заряда аккумуляторов	10
Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства	11
Зарядка аккумулятора	11
Установка дополнительной рукоятки	12
Ограничитель глубины сверления	13
Рекомендации при работе	13
Режим сверления с ударом.....	13
Режим долбления	13
Сверление дерева и металла.....	13
Комплектация	14
Возможные проблемы и их решение	14
Обслуживание и уход	15
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	15
Дополнительная информация	16
Гарантийный талон	17

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

Перфоратор — это строительный инструмент, используемый для сверления и долбления отверстий в кирпиче, бетоне, камне, дереве и металле.

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 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

- 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.
- 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 электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

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.
- 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 машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она 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 использование инструмента лицами, которые незнакомы 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.

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

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком. Используйте электроинструмент только со специально предназначенными аккумуляторами.
- Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
- При несоблюдении нужных условий из аккумулятора может вытечь жидкость, постарайтесь избежать контакта с ней. При случайном контакте промойте поверхность кожи водой. При попадании жидкости в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. Состав, находящийся внутри аккумуляторного блока, может вызвать раздражение и ожоги.
- Не используйте аккумуляторы, которые повреждены или каким-либо образом модифицированы.
- Не подвергайте аккумуляторные блоки или инструмент воздействию огня или чрезмерных температур. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может спровоцировать взрыв.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке аккумуляторных блоков. Не заряжайте аккумуляторы или инструмент при недопустимых температурных значениях, которые указаны в руководстве.
- Отсоедините аккумуляторы в следующих случаях:
 - всякий раз, как отходите от работы с перфоратором;
 - перед осмотром или чисткой перфоратора;
 - на время хранения электроинструмента;
 - если перфоратор начинает издавать нетипичные вибрации.

ВНИМАНИЕ: ни в коем случае не используйте поврежденные аккумуляторные блоки! Обслуживание аккумуляторных блоков может производиться только производителем или авторизованным сервисным центром.

Руководство по использованию зарядного устройства для аккумуляторных блоков

- Держите зарядное устройство вдали от дождя/влаги. Попадание воды в зарядное устройство увеличивает риск удара током.
- Каждый раз проверяйте зарядное устройство, кабель и вилку перед использованием. Не используйте зарядное устройство при обнаружении дефектов.
- Не допускайте к пользованию зарядным устройством детей, а также лиц, не контролирующих свои действия и не ознакомившихся с данным руководством.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 2 года.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Обслуживание

Техническое обслуживание электроинструмента должно проводиться квалифицированным специалистом, а также с использованием оригинальных деталей для замены.

Перечень критических отказов

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

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.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратиться к разделу «Возможные проблемы и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратиться в специализированный сервисный центр.

Схема устройства



1. Ограничитель глубины сверления.
2. Барашковый винт.
3. Патрон SDS -plus.
4. Дополнительная рукоятка.
5. Переключатель направления вращения.
6. Кнопка пускового выключателя с регулировкой скорости.
7. Переключатель режимов работы.
8. Светодиодная лампа.
9. Основная рукоятка.

Технические характеристики

Модель	CRHBR20
Торговая марка	FinePower
Напряжение	20 В
Обороты	0 — 1420 об/мин
Удары	0 — 4500 уд/мин
Макс. энергия удара	2 Дж
Тип патрона	SDS-PLUS
Макс. диаметр сверла	10 мм
Вес	2.44 кг
Класс защиты	II
Степень защиты	IP20
Макс. диаметр сверла: бетон / сталь / дерево	16 / 13 / 25 мм
Уровень звукового давления (дБ(A)) (K=3 дБ(A))	89.84
Уровень звуковой мощности (дБ(A)) (K=3 дБ(A))	103.84
Уровень вибрации (м/с ² , K=1,5 м/с ²)	16.16

Номинальное время работы от батареи, мин:	
B20 2.0 А·ч	≥ 20 мин
B40 4.0 А·ч	≥ 40 мин
B60 6.0 А·ч	≥ 60 мин
S40 4.0 А·ч	≥ 40 мин
S80 8.0 А·ч	≥ 80 мин

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

Эксплуатация устройства

Установка/извлечение аккумулятора

Установка: вставьте аккумулятор в электроинструмент до щелчка.

Извлечение: нажмите кнопку фиксатора на аккумуляторном блоке и извлеките его из устройства.

Предупреждение: аккумулятор должен быть полностью заряжен перед использованием. Не используйте аккумулятор, который был недавно снят с зарядки и еще не остыл.

Использование рабочего инструмента SDS-plus

ВНИМАНИЕ: всегда надевайте прочные защитные перчатки при работе или замене сверл; сверла очень острые.

Данный инструмент оснащен патроном SDS-plus. Мы рекомендуем использовать только профессиональные принадлежности.

ВНИМАНИЕ: перед каждым использованием очищайте и смазывайте хвостовик бура. Следите за целостностью пылезащитного колпака, попадание в патрон пыли и мусора может привести к негативным последствиям.

1. Оттяните назад и удерживайте муфту патрона.
2. Вставьте хвостовик бура в патрон и проворачивайте до тех пор, пока хвостовик надежно не зафиксируется.
3. Чтобы вынуть бур, оттяните назад муфту патрона и извлеките его из патрона.

Выбор режима сверления

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ни в коем случае не пытайтесь изменить режим сверления во время работы. В противном случае инструмент будет серьезно поврежден.

	Режим сверления без удара: для заворачивания саморезов и сверления в металле, дереве и пластике. Используйте спиральное сверло или сверло по дереву.
	Режим сверления с ударом: для сверления в бетоне и кирпичной кладке. Используйте долото из твердого сплава.
	Режим долбления: для легких работ по дроблению, долблению и разбиванию. В этом режиме перфоратор может использоваться в качестве рычага для извлечения застрявшего бура. Используйте пирамидальное долото или слесарное зубило.
	Режим смены положения зубила.

Использование пылезащитного колпачка

Пылезащитный колпачок для защиты от попадания пыли и другой грязи в сверлильный патрон SDS. Наденьте колпачок на сверло, пока он не коснется патрона, как показано на рисунке.



Включение/выключение и регулировка скорости

- Для того, чтобы включить электроинструмент, нажмите кнопку пускового выключателя.
- Для того, чтобы выключить электроинструмент, отпустите кнопку пускового выключателя.

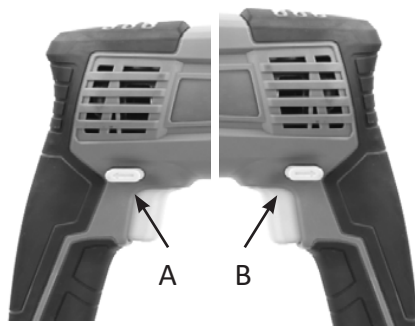
Данный перфоратор оснащен переключателем включения/выключения с контролем скорости. С помощью встроенного регулятора скорости вы самостоятельно можете изменять скорость во время работы в любом режиме, сильнее или слабее нажимая на кнопку пускового выключателя.

ПРИМЕЧАНИЕ: не используйте инструмент постоянно с разной скоростью. Выбирайте необходимую скорость вращения в зависимости от материала, с которым вы работаете.

Переключатель направления вращения

Переключатель направления вращения сверла определяет, в какую сторону будет вращаться рабочий элемент: по часовой (сторона А) или против часовой стрелки (сторона В). Когда переключатель направления движения находится в нейтральном положении, курок переключателя нельзя нажать.

ВНИМАНИЕ: обязательно остановите работу перфоратора перед тем, как сменить направление вращения.



Статус заряда аккумуляторов

Для отображения оставшегося заряда аккумуляторных блоков нажмите кнопку индикатора уровня заряда.

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

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.

Аккумулятор Li-ion	FinePower OneBase B20 / FinePower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / FinePower OneBase S40 / FinePower OneBase S80
Зарядное устройство	FinePower OneBase C124 / FinePower OneBase C135 / FinePower OneBase C230 / FinePower OneBase C180S

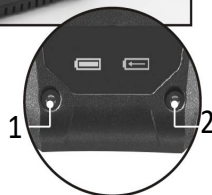
Зарядка аккумулятора

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.



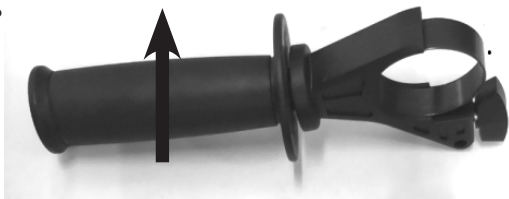
1. Заряжен.
2. Заряжается.

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

Установка дополнительной рукоятки

Примечание: Всегда используйте дополнительную рукоятку для обеспечения безопасной работы. После установки или регулировки дополнительной рукоятки убедитесь, что рукоятка надежно закреплена.

1. Ослабьте захват рукоятки, вращая ее нижнюю часть против часовой стрелки.



2. Прикрепите дополнительную рукоятку так, чтобы прорез на рукоятке плотно прилегал к выступам на корпусе инструмента.



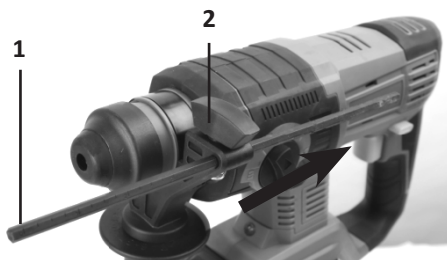
3. Поверните ручку дополнительной рукоятки по часовой стрелке, чтобы зафиксировать рукоятку под необходимым углом.



Ограничитель глубины сверления

Ограничитель глубины сверления удобен для сверления отверстий одинаковой глубины.

1. Ослабьте барашковый винт, повернув его против часовой стрелки, а затем вставьте ограничитель глубины сверления в шестигранное отверстие.
2. Отрегулируйте ограничитель, перемещая его вперед и назад, одновременно ослабляя барашковый винт. После регулировки затяните барашковый винт, повернув его по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ограничитель глубины.



1. Ограничитель глубины сверления.
2. Барашковый винт.

Рекомендации при работе

Примечание: не закрывайте вентиляционные отверстия, иначе это может привести к перегреву и повреждению инструмента.

Режим сверления с ударом

Расположите бур в месте, выбранном для сверления, и нажмите на пусковую клавишу. Не прикладывайте силу к перфоратору. Легкое давление дает наилучший результат. Крепко держите перфоратор двумя руками, и не позволяйте ему соскальзывать с намеченной точки. Когда отверстие станет наполняться пылью и крошками, не прикладывайте дополнительного давления, а наоборот, на холостом ходу частично выньте бур из отверстия. Повторив эту операцию несколько раз, Вы очистите отверстие от частиц и крошек, что позволит Вам продолжить эффективное сверление.

Режим долбления

Крепко держите перфоратор двумя руками. Нажмите на пусковую клавишу и слегка надавите на инструмент для того, чтобы не потерять над ним контроля. Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс долбления.

Сверление дерева и металла

При установке сверлильного патрона с помощью адаптера, никогда не используйте рабочий режим «сверление с ударом» — это может привести к повреждению патрона. Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс сверления, но может привести к поломке наконечника сверла. Очень большая вращающая сила действует на сверло при его прохождении через материал. Поэтому при сверлении держите инструмент крепко и нажимайте на него аккуратно.

Комплектация

- Устройство.
- Буры 8/10/12 мм x 160 мм.
- Пика 1 x 250 мм.
- Плоское зубило 1 x 250 мм.
- Ограничитель глубины сверления.
- Дополнительная рукоятка.
- Руководство по эксплуатации.

Возможные проблемы и их решение

Описание проблемы	Возможная причина	Возможное решение
Электроинструмент не работает.	1. Элемент питания разряжен. 2. Не выбрано направление вращения. 3. Элемент питания неисправен или поврежден.	1. Перезарядите элемент питания. 2. Выберите направление вращения. 3. Замените элемент питания.
Двигатель электроинструмента работает медленно / теряет число оборотов.	1. Элемент питания разряжен. 2. Элемент питания неисправен или поврежден.	1. Перезарядите элемент питания. 2. Замените элемент питания.
Элемент питания не заряжается / световой индикатор зарядного устройства не работает.	1. Предохранитель вышел из строя. 2. Зарядное устройство неисправно.	1. Обратитесь в сервисный центр. 2. Замените зарядное устройство.

Обслуживание и уход

- Данный электроинструмент рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.
- Во избежание травмы, отсоедините аккумулятор от устройства, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки. Убедитесь, что кнопка пускового выключателя отжата. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.
- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.
- При повреждении или износе патрона, немедленно произведите замену, т.к. попадание пыли внутрь устройства может привести к неисправностям в его работе.

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 °C до 40 °C 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 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: Ningbo Liangye Electric Appliances Co., Ltd.
Qianhouchen Village, Yunlong Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, China.

Изготовитель: Нинбо Лянье Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд.
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, р-н Иньчжоу, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская,
д. 59, каб. 2.

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.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ v.5

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: 36 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.



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, 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.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FinePower