



CaseGuru Сверхчок

Компактная аккумуляторная дрель-шуруповерт 2 в 1
с бесщеточным мотором и 20 режимами крутящего момента

Руководство пользователя



Аккумулятор 1500 мАч
До 25 минут работы



20 режимов крутящего момента
Для разных материалов и задач



Крутящий момент 45 Нм
Работа с прочными материалами
без заклинивания



2 режима скорости
От вкручивания до сверления



400 об/мин на 1-ой скорости
Для работы с хрупкими
материалами



1400 об/мин на 2-ой скорости
Для работы с твердыми
материалами

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Обзор устройства	6
Эксплуатация устройства	7
Обслуживание устройства	12
Технические характеристики	13
Гарантийный талон	14

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пожалуйста, внимательно прочитайте и примите к сведению следующие меры предосторожности, чтобы безопасно и правильно использовать это устройство во избежание рисков получения травм или повреждений.

Безопасность рабочего места

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загромождение или недостаточное освещение рабочей зоны повышает риск возникновения несчастных случаев.
- Не используйте устройство в условиях повышенной опасности возгорания или взрыва. Например, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или пылью. Во время работы устройство может создавать искры, которые способны воспламенить горючие пары или пыль.
- Не допускайте присутствия детей или посторонних лиц вблизи рабочей зоны при использовании устройства. Фрагменты обрабатываемой заготовки или поврежденной оснастки могут отлететь и травмировать окружающих.
- Будьте внимательны при работе с устройством. Не используйте устройство в состоянии усталости, алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Невнимательность может привести к потере контроля над устройством и травмам.
- Перед включением устройства необходимо убрать из рабочей зоны посторонние предметы, которые могут стать причиной травм.

Электробезопасность

- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления или холодильники. Такой контакт увеличивает риск поражения электрическим током.
- Берегите устройство от дождя и влаги. Попадание воды внутрь корпуса устройства увеличивает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- Работа с устройством требует внимания и сосредоточенности. Не допускается использование устройства в состоянии усталости или под воздействием алкоголя, медикаментов и других веществ, снижающих реакцию. Даже небольшая неосторожность может привести к серьезной травме.
- При работе с устройством необходимо использовать подходящую рабочую одежду. Свободная одежда, украшения и длинные волосы должны быть убраны — они могут быть затянуты вращающимися частями устройства.
- Необходимо исключить непреднамеренный запуск устройства. Перед установкой аккумулятора следует убедиться в том, что переключатель направления вращения находится в среднем положении. При транспортировке устройства переключатель направления вращения всегда должен находиться в среднем положении.
- Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Правильное положение тела обеспечивает надежный контроль над устройством в неожиданных ситуациях.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При выполнении работ необходимо применять средства индивидуальной защиты, в том числе защитные очки. Состав применяемых средств защиты (защитная маска, нескользящая обувь, каска, средства защиты органов слуха) определяется в зависимости от характера выполняемых работ и снижает риск получения травм.
- Не используйте устройство для работы с асбестом и материалами, содержащими асбест.

Эксплуатация и обслуживание аккумулятора

- Зарядка аккумулятора должна осуществляться исключительно с использованием зарядного устройства, рекомендованного производителем. Применение зарядного устройства, не предназначенного для данного типа аккумулятора, может стать причиной возгорания. Перед каждым использованием необходимо проверять техническое состояние зарядного устройства, кабеля и разъемов.
- Хранение аккумулятора в непосредственной близости от токопроводящих металлических предметов (скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и аналогичных изделий) не допускается. Замыкание контактов аккумулятора может привести к возгоранию или пожару.
- Если время работы аккумулятора заметно сократилось, немедленно прекратите его использование. Это может указывать на неисправность аккумулятора. Дальнейшая эксплуатация может привести к перегреву аккумулятора, возгоранию или взрыву.
- При ненадлежащем обращении или повреждении аккумулятора возможна утечка электролита. Контакт с электролитом не допускается; при его попадании на кожу необходимо немедленно промыть пораженный участок водой, при попадании в глаза — незамедлительно обратиться за медицинской помощью. Все компоненты, подвергшиеся воздействию электролита, подлежат осмотру, очистке или замене. Электролит может вызывать раздражение тканей и химические ожоги.
- Разборка аккумулятора не допускается ввиду риска короткого замыкания и выделения паров, способных вызвать раздражение дыхательных путей. При появлении паров необходимо обеспечить вентиляцию помещения; при жалобах на плохое самочувствие — обратиться за медицинской помощью.
- Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей или открытого огня на аккумулятор, так как это может вызвать его перегрев и привести к взрыву. Если аккумулятор нагрелся, дайте ему остыть перед зарядкой.
- Если устройство долго не используется, аккумулятор следует подзаряжать каждые 6 месяцев.

Эксплуатация и обслуживание зарядного устройства

- Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега.
- Не переносите зарядное устройство за кабель питания и не используйте кабель для отключения устройства от розетки.
- После завершения зарядки, а также перед обслуживанием или очисткой всегда отключайте зарядное устройство от сети.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Следите за тем, чтобы кабель питания был расположен так, чтобы на него нельзя было наступить, зацепиться за него или повредить его каким-либо образом. Несоблюдение этого требования может привести к травмам.
- Не используйте зарядное устройство при поврежденном кабеле или штекере питания. При обнаружении повреждений их необходимо немедленно заменить.
- Не используйте зарядное устройство после сильного удара, падения или любого другого повреждения. Перед дальнейшим использованием передайте его квалифицированному специалисту для проверки и ремонта.
- Ни при каких обстоятельствах не разбирайте зарядное устройство самостоятельно. Неправильная сборка после разборки может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Зарядное устройство не предназначено для использования маленькими детьми и людьми, нуждающимися в постоянном присмотре, без надзора ответственного лица.
- Ремонт устройства должен осуществляться только квалифицированным специалистом с использованием оригинальных запасных частей. Не пытайтесь самостоятельно модифицировать или ремонтировать устройство.

Особые указания по технике безопасности

- Использование устройства в целях, не предусмотренных настоящей инструкцией, не допускается.
- Держите устройство только за изолированные поверхности рукоятки, если при работе есть риск контакта со скрытой электропроводкой. При соприкосновении с кабелем под напряжением металлические части устройства также могут оказаться под напряжением, что приведет к поражению электрическим током.
- Если устройство не используется, всегда переводите переключатель направления вращения в среднее положение.
- Не прикасайтесь к сверлу и обрабатываемой детали сразу после завершения работы, так как они могут сильно нагреться и вызвать ожог.
- Некоторые обрабатываемые материалы могут содержать токсичные вещества. Избегайте вдыхания пыли и контакта материала с кожей. Соблюдайте меры предосторожности, указанные производителем материала.

Дополнительные рекомендации по продлению срока службы аккумулятора

- Заряжайте аккумулятор не дожидаясь того момента, когда он полностью разрядится. Как только Вы заметили снижение мощности устройства, немедленно прекратите работу и поставьте аккумулятор на зарядку.
- Не заряжайте полностью заряженный аккумулятор повторно. Перезаряд сокращает срок службы аккумулятора.
- Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды от +5 °C до +40 °C.

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

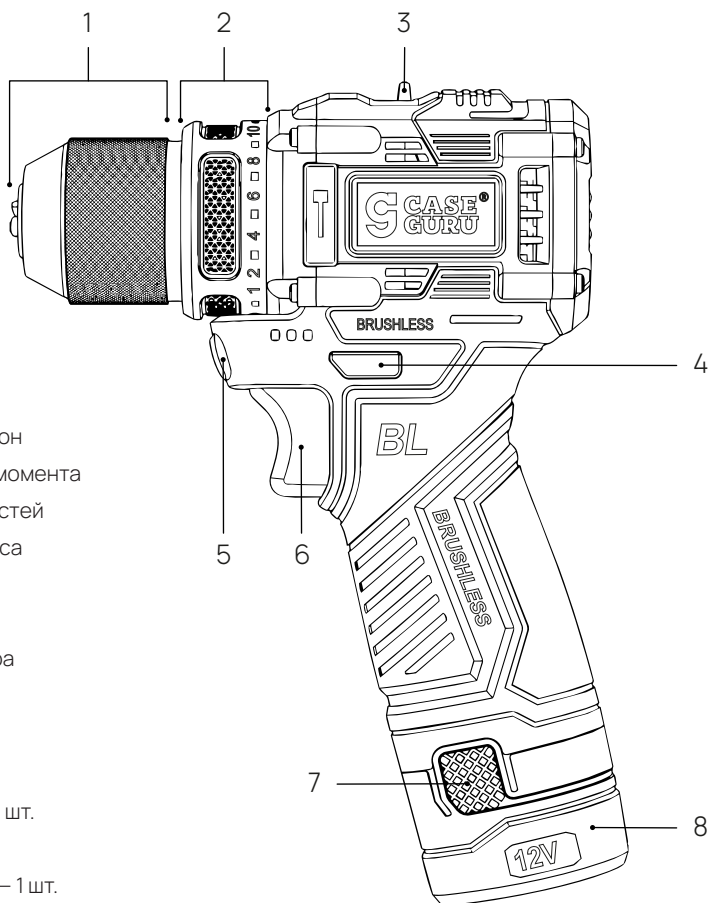


Схема устройства

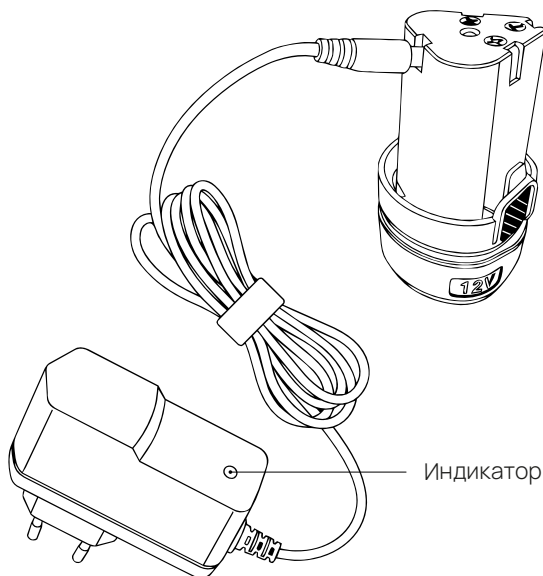
1. Быстрозажимной патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Переключатель скоростей
4. Переключатель реверса
5. Подсветка
6. Кнопка запуска
7. Фиксатор аккумулятора
8. Аккумулятор

Комплектация

1. Дрель-шуруповерт — 1 шт.
2. Аккумулятор — 1 шт.
3. Зарядное устройство — 1 шт.
4. Кейс для хранения — 1 шт.
5. Руководство пользователя — 1 шт.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Зарядка аккумулятора



Перед использованием устройства зарядите аккумулятор следующим образом:

1. Подключите зарядное устройство к аккумулятору.
2. Подключите зарядное устройство к электрической сети. Во время зарядки загорится красный индикатор, который будет гореть в течение всего процесса зарядки.
3. Когда аккумулятор полностью заряжен, цвет индикатора изменится на зеленый.
4. После окончания зарядки отключите зарядное устройство от сети.

Индикация:

- Зеленый индикатор — зарядное устройство подключено к сети / аккумулятор полностью заряжен (зарядка не требуется);
- Красный индикатор — идет процесс зарядки аккумулятора.

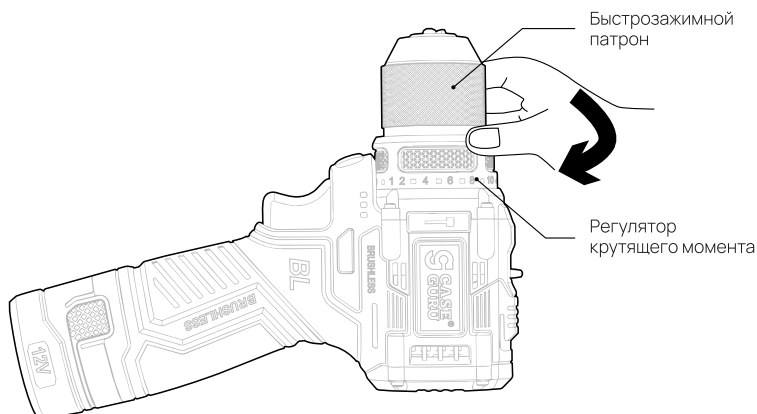
⚠ Внимание!

- Перед первым использованием устройства обязательно полностью зарядите аккумулятор.
- Зарядное устройство предназначено только для зарядки данного аккумуляторного блока. Не используйте его для других целей и не пытайтесь заряжать аккумуляторы других производителей.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Установка и снятие оснастки

⚠ Внимание: перед выполнением любых работ с устройством обязательно убедитесь, что переключатель направления вращения установлен в среднее положение, а аккумуляторный блок снят.

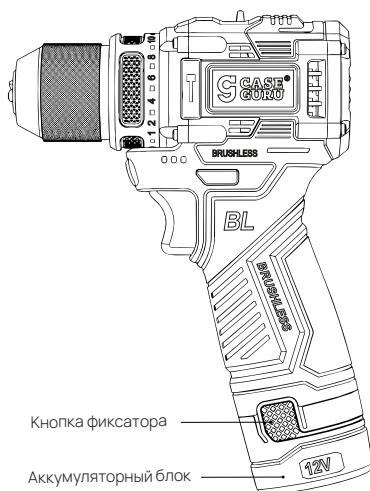


- Чтобы установить оснастку, удерживайте быстрозажимной патрон и поверните его против часовой стрелки, чтобы раскрыть зажим. Вставьте оснастку до упора. Затем удерживайте быстрозажимной патрон и поверните его по часовой стрелке, чтобы зафиксировать оснастку.
- Чтобы снять оснастку, удерживайте быстрозажимной патрон и поверните его против часовой стрелки.

Установка и снятие аккумуляторного блока

- Вставляйте аккумуляторный блок до щелчка, пока он полностью не зафиксируется. Если аккумулятор не зафиксирован до конца, он может случайно выпасть из устройства и причинить травму Вам или окружающим.
- Не прикладывайте силу при установке аккумулятора. Если аккумуляторный блок вставляется с трудом, значит он установлен неправильно.
- Чтобы снять аккумуляторный блок, нажмите кнопки фиксатора с обеих сторон аккумулятора и извлеките его из устройства.

Примечание: перед извлечением аккумулятора установите переключатель направления вращения в среднее положение. Это предотвращает случайный запуск устройства.

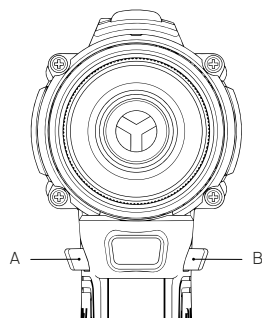
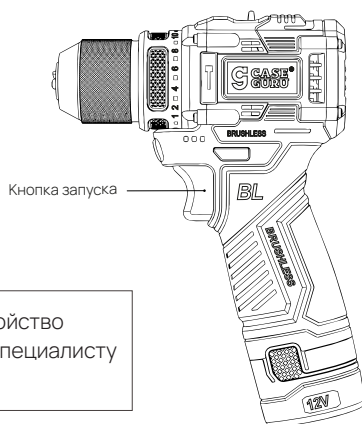


ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Запуск устройства

- Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку запуска.
- Чтобы остановить устройство, отпустите кнопку запуска.
- Скорость вращения увеличивается по мере усиления нажатия на кнопку запуска.

Примечание: если после отпускания кнопки запуска устройство не останавливается, обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки и ремонта.



Переключение направления вращения

Устройство оснащено переключателем реверса для изменения направления вращения.

- Переведите рычаг переключателя из положения В в А для вращения по часовой стрелке.
- Переведите рычаг переключателя из положения А в В для вращения против часовой стрелки. Когда рычаг реверса находится в среднем положении, кнопка запуска блокируется, и устройство не запускается.

Внимание!

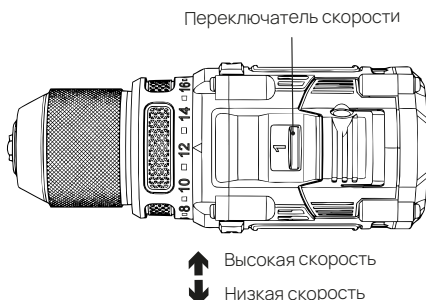
1. Перед началом работы всегда проверяйте направление вращения.
2. Переключайте реверс только после полной остановки устройства. Изменение направления вращения до полной остановки может привести к повреждению устройства.
3. Когда устройство не используется, всегда устанавливайте рычаг реверса в среднее положение.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Переключение скорости

Чтобы изменить скорость, сначала отпустите кнопку запуска, затем переведите переключатель скоростей в положение 1 или 2.

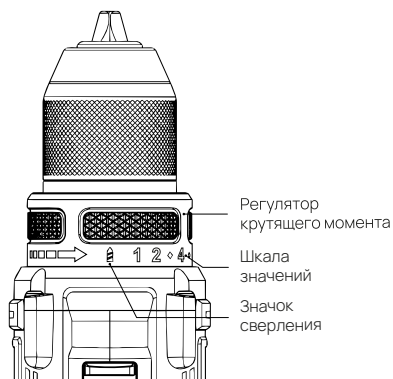
Перед началом работы обязательно убедитесь, что переключатель скоростей установлен в нужное положение. Используйте скорость, соответствующую выполняемой задаче.



Регулировка крутящего момента

Крутящий момент можно настроить в 20 положениях при помощи поворота регулятора крутящего момента. Минимальному значению крутящего момента соответствует цифра 1. По мере увеличения номера значение крутящего момента также увеличивается. Максимальному значению крутящего момента соответствует значок сверла.

Перед началом основной работы рекомендуется выполнить пробное заворачивание шурупа в обрабатываемый материал или в аналогичный образец материала, чтобы определить подходящий уровень крутящего момента для конкретной задачи.

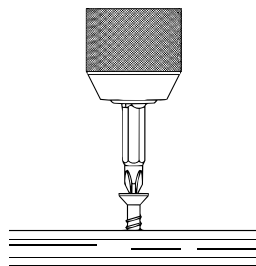


Примечание: регулятор крутящего момента должен быть установлен точно на выбранную позицию. Не оставляйте его в промежуточном положении между цифрой 20 и режимом сверления, иначе это может повредить механизм устройства.

Заворачивание шурупов

Установите требуемый крутящий момент (1-20). Для заворачивания выберите вращение по часовой стрелке, для выкручивания — против часовой стрелки. Используйте подходящую биту.

Установите биту в шлиц шурупа без перекоса и слегка прижмите устройство. Начинайте работу на низкой скорости, затем постепенно увеличивайте ее. При резком росте сопротивления отпустите кнопку запуска.



⚠ Внимание: следите за правильной установкой биты — перекос может повредить крепеж или устройство.

Примечание: при работе с древесиной рекомендуется предварительно просверлить направляющие отверстия для облегчения заворачивания и предотвращения растрескивания материала.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Сверление

Поверните регулятор крутящего момента в положение сверления . Установите подходящую скорость и переведите переключатель направления вращения по часовой стрелке.

Установите сверло в нужную точку и начинайте работу, постепенно увеличивая скорость и усилие подачи в зависимости от материала.

Сверление древесины

При сверлении древесины наилучшие результаты достигаются при использовании сверл по дереву с направляющим острием или центрирующим винтом.

Такое сверло легче входит в материал и делает сверление более точным.

Сверление металла

- Чтобы сверло не соскальзывало в начале сверления, перед работой сделайте в месте сверления небольшое углубление с помощью кернера и молотка.
- Установите кончик сверла в подготовленное углубление и начните сверление.
- При сверлении металла рекомендуется использовать смазочно-охлаждающую жидкость или подходящую режущую смазку.

Номинальный диаметр шурупа по дереву (мм)	Рекомендуемый диаметр направляющего отверстия (мм)
3.1	2.0-2.2
3.5	2.2-2.5
3.8	2.5-2.8
4.5	2.9-3.2
4.8	3.1-3.4
5.1	3.3-3.6
5.5	3.5-3.9
5.8	3.8-4.1
8.0	5.0-5.5

Внимание!

- Чрезмерное нажатие на устройство не ускоряет сверление. Излишнее усилие может повредить кончик сверла, снизить эффективность работы устройства и сократить срок его службы.
- Во время сверления на устройство и сверло действует значительная нагрузка. Держите устройство крепко и будьте особенно внимательны в момент, когда сверло начинает выходить из материала.
- Если сверло заклинило, его можно освободить, переключив устройство в режим обратного вращения. Однако устройство может резко дернуться назад, если удерживать его недостаточно надежно.
- Небольшие заготовки всегда фиксируйте в тисках или с помощью другого надежного зажимного приспособления.

 **Внимание:** уровень звукового давления может превышать 85 дБ. В этом случае необходимо использовать средства индивидуальной защиты слуха.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Очистка

- Очищайте вентиляционные отверстия устройства, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
- Регулярно протирайте корпус устройства мягкой тканью, желательно после каждого использования.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия оставались свободными от пыли и грязи.
- Если загрязнение не удаляется сухой тканью, используйте мягкую ткань, слегка смоченную водой.

Примечание: никогда не используйте растворители, такие как бензин, спирт, аммиачные растворы и т.д. Такие вещества могут повредить пластиковые детали устройства.

Хранение

- Тщательно очищайте устройство и все принадлежности перед хранением.
- Храните устройство в недоступном для детей месте, в устойчивом и безопасном положении, в сухом помещении при умеренной температуре.
- Избегайте слишком высоких и слишком низких температур.
- Защищайте устройство от прямого солнечного света, храните его в темном месте.
- Не храните устройство в пластиковых или нейлоновых пакетах, чтобы избежать накопления влаги.

Техническое обслуживание

Внимание!

- Перед осмотром, чисткой или обслуживанием устройства обязательно убедитесь, что переключатель направления вращения установлен в среднее положение, а аккумуляторный блок снят.
- Для сохранения безопасности и надежности устройства ремонт, регулировка и иные работы по обслуживанию должны выполняться только квалифицированным специалистом.

Утилизация

- Не выбрасывайте устройство, аккумулятор, зарядное устройство и упаковку вместе с бытовыми отходами.
- Передавайте устройство в специализированные пункты сбора электрического и электронного оборудования.
- Соблюдение правил утилизации помогает сохранить окружающую среду и снизить вред для здоровья людей.

Примечание: аккумуляторы и электронные устройства требуют отдельной утилизации. Перед сдачей изделия на переработку рекомендуется уточнить местные требования по обращению с такими отходами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CG-CD002
Номинальное напряжение	12 В
Тип аккумулятора	Литий-ионный (Li-ion)
Емкость аккумулятора	1500 мАч
Максимальные обороты на первой скорости	400 об/мин
Максимальные обороты на второй скорости	1400 об/мин
Максимальный диаметр патрона	10 мм
Крутящий момент	45 Нм
Время полного заряда аккумулятора	1,5 часа
Допустимая температура эксплуатации / зарядки	5–40 °С
Габариты с аккумулятором	150 × 205 × 59 мм
Габариты без аккумулятора	150 × 170 × 59 мм
Вес с аккумулятором	916 г
Вес без аккумулятора	745 г

Гарантия 12 месяцев

Основания для отказа в предоставлении гарантийного обслуживания:

1. Повреждения, неисправности и иные дефекты устройства, возникшие вследствие ремонта, модификации или вмешательства, выполненных лицами или организациями, не уполномоченными производителем.
2. Ущерб, возникший в результате воздействия внешних факторов, не зависящих от производителя.
3. Дефекты и повреждения устройства, вызванные форс-мажорными обстоятельствами.
4. Дефекты и повреждения, возникшие в результате воздействия влаги или попадания жидкости в корпус устройства.
5. Дефекты и повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения требований по эксплуатации, изложенных в руководстве пользователя.
6. Дефекты и повреждения изделия, вызванные применением аксессуаров, расходных материалов, запасных частей, либо иных комплектующих, не предусмотренных или не рекомендованных производителем.

Имя продавца	
Адрес	
Модель	
Дата продажи	

Отдел качества и гарантии

+7 (800) 444-28-50 доб. 2 (Звонок бесплатный по всей России)

Больше информации на сайте:

www.caseguru.ru

Установить приложение CaseGuru:



Обратиться
в гарантию



Опрос
о товаре



Раздел
гарантии



Скачать
в App Store



Скачать
в Google Play