

Pioneer
Tools

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Master



Аккумуляторная ударная дрель

CID-M2001CB USP

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **PIONEER**. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ	4
ОСОБЕННОСТИ	4
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ	10
УСТРОЙСТВО ДРЕЛИ	10
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	12
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	14
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	16
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ	16
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	17
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ	17
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	18
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	21

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторная ударная дрель предназначена для закручивания/ откручивания крепежных элементов, резьбовых соединений, а также для сверления отверстий в дереве, металле, керамике и пластике. Данная модель имеет функцию удара, которая предназначена для бурения отверстий в кирпиче, кирпичной кладке, в бетоне.

Встроенный фонарь дрели предназначен для освещения непосредственной зоны проведения работ и не подходит для освещения помещений.

ОСОБЕННОСТИ

В дрели используется **бесщеточный двигатель**. Большая мощность и высокий вращающий момент электродвигателя обеспечивают высокую производительность при работе. Отсутствие щёток в составе электродвигателя гарантируют его высокую надежность и увеличенный ресурс. Электродвигатели такого типа не требуют проведения дополнительного сервисного обслуживания, связанного с необходимостью замены щеток, чистки и шлифовки коллектора электродвигателя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ



Перед началом использования аккумуляторной ударной дрели внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь инструкциями по технике безопасности при использовании электроинструмента и строго выполняйте их в дальнейшем.

Во время использования электроинструмента соблюдайте все требования по электробезопасности и прочие нормативы, в том числе не нарушайте запреты на проведение шумных работ в неположенное время, установленные в вашей местности.



Несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам, порче имущества, поражению электрическим током или пожару.

Электробезопасность

Бережно обращайтесь с шнуром питания зарядного устройства. Запрещается переносить зарядное устройство за шнур, вытягивать вилку из розетки за шнур.

Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими поверхностями или острыми предметами.

Запрещается сильно сгибать или пережимать шнур питания. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания. Держите кабель на безопасном расстоянии от движущихся частей.

Запрещается подвергать электроинструмент воздействию воды, других жидкостей или высокой влажности, не допускайте, чтобы он попадал под дождь. Не допускайте попадания влаги внутрь электроинструмента.

Не работайте с инструментом мокрыми руками. Не используйте инструмент в помещениях с высокой влажностью (например, в ванной комнате, в сырых подвальных помещениях), в непосредственной близости от душа, ванны, умывальника, кухонной раковины, бассейна, других емкостей с водой или источников влаги.

Зона проведения работ

Содержите зону проведения работ в чистоте. Работайте при хорошем освещении. Беспорядок, захламление и недостаточное освещение являются факторами несчастных случаев.

Запрещается использовать электроинструмент в помещении, где присутствуют взрывоопасные вещества, воспламеняющиеся жидкости, газы и порошки, горячая пыль, в том числе древесная.

Во время работы будьте внимательны и не отвлекайтесь, чтобы не потерять контроль над электроинструментом. Не допускайте посторонних, детей, животных в зону проведения работ.

Персональная безопасность

Подходите к использованию электроинструмента ответственно, во время работы будьте бдительны, руководствуйтесь здравым смыслом и всегда внимательно следите за тем, что вы делаете.

Не позволяйте себе игнорировать принципы техники безопасности. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение быстрого времени.

Запрещается использовать электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов, затормаживающих реакцию и снижающих внимание. Даже кратковременное отвлечение внимания может привести к серьезной травме.

Во избежание получения травм во время проведения работ с электроинструментом следует использовать средства индивидуальной защиты: маску-респиратор,

нескользкую защитную обувь, каску или защитные наушники.

Используйте защитные очки. Искры, обломки, осколки и пыль, образующиеся при работе устройства, могут привести к потере зрения.



Надевайте защитные очки.



Надевайте защитные наушники.



Надевайте защитные перчатки.

На время проведения работ следует одеваться подходящим образом: не следует носить свободную одежду, ювелирные украшения, волосы должны быть собраны, т.к. свободная одежда, украшения или волосы могут быть захвачены движущимися частями электроинструмента. Держите одежду, волосы, перчатки на расстоянии от движущихся частей электроинструмента.

Во избежание несчастных случаев и травм не допускайте случайного включения электроинструмента. Запрещается переносить электроинструмент с пальцем на переключателе питания.

Перед подключением инструмента к электросети или аккумулятору отсоедините от него любые ключи и инструменты настройки.

Не допускайте непреднамеренного включения электроинструмента. При транспортировке, подключении к сети питания или при установке аккумулятора не держите палец на выключателе питания инструмента.

Во время использования электроинструмента, всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит

лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

Старайтесь держать электроинструмент во время работы двумя руками. Так вы можете контролировать процесс работы намного надежнее.

Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и без следов масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций. При работе с деревом или другими материалами может образоваться пыль, которая может содержать химические вещества, опасные для здоровья.

Примеры таких химических веществ:

- свинец в краске с содержанием свинца,
- минеральная пыль от строительного кирпича, цемента и других веществ кирпичной кладки,
- мышьяк и хром из химически обработанной древесины,
- асбест, содержащийся в ряде строительных материалов.

Чтобы уменьшить воздействие химических веществ: работайте в помещениях с достаточной вентиляцией и с использованием разрешенных средств индивидуальной защиты, например, с респираторами, разработанными специально для фильтрации микроскопических частиц.

Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки, убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

Эксплуатация и техническое обслуживание

Запрещается прикладывать силу к электроинструменту. Следует правильно подбирать электроинструмент для выполнения конкретной задачи. Правильно подобранный электроинструмент позволяет выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.

Не перегружайте электроинструмент.

Запрещается использовать электроинструмент с неисправным переключателем питания. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.

Перед регулировкой, установкой и снятием насадок, чисткой или уборкой электроинструмента на хранение всегда отключайте его от источника питания или извлекайте аккумуляторный блок. Превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время его работы. Во время эксплуатации данный прибор может нагреваться. При сильном нагреве инструмента прекратите его использование и дайте механизму остыть.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и следите, чтобы в них не попадали посторонние предметы.

Наиболее распространенной причиной перегрева электроинструмента является скопление пыли внутри прибора. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого выключите прибор и пропылесосьте/продуйте вентиляционные отверстия и решетки.

Храните электроинструменты в местах вне доступа детей и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Регулярно и перед каждым использованием осматривайте электроинструмент, убедитесь в отсутствии заедания движущихся узлов или каких-либо повреждений, в том числе шнура и вилки питания зарядного устройства. Во избежание несчастных случаев и травм запрещается использовать неисправный прибор, в том числе с поврежденным шнуром питания, неисправными защитными и блокировочными устройствами или изношенными деталями.

Используйте электроинструмент, принадлежность и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых они предназначены, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинстру-

мента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Не используйте для очистки устройства абразивные чистящие средства и агрессивные химические растворители.

Безопасное обращение с аккумуляторными батареями

Для зарядки аккумуляторных батарей следует использовать только то зарядное устройство, которое поставляется в комплекте. Запрещается использовать другие зарядные устройства – других производителей. Из-за использования неподходящего зарядного устройства возможен выход батареи из строя или ее возгорание. Не используйте зарядное устройство от этой модели для зарядки каких-либо других аккумуляторов.

Допустимо использовать только те аккумуляторные блоки, которые предназначены для данного конкретного электроинструмента, в противном случае возможно возгорание, травмы, выход инструмента из строя.

Во время зарядки зарядное устройство и батарея могут быть теплыми на ощупь. Это нормально и не является показателем наличия неисправности.

Не допускается оставлять аккумуляторный блок на зарядном устройстве, если он не используется.

По возможности извлекайте аккумуляторный блок из изделия, если оно не используется.

Не допускайте беспорядочного хранения элементов питания или аккумуляторов в местах, где могут быть замкнуты полюса элементов другими металлическими предметами.

Если батареи долго не используются, то следует хранить каждый элемент в отдельной упаковке во избежание замыкания клемм. Замыкание может вызвать сильный нагрев, возгорание, вытекание электролита.

Запрещается использовать аккумуляторный блок, который был поврежден или модифицирован. Поврежденные или модифицированные аккумуляторные блоки могут работать непредсказуемым образом, что может привести к пожару, взрыву или риску получения травмы.

Оптимальные условия для зарядки аккумуляторно блока зарядным устройством обеспечиваются при температуре от +18°C до +24°C. Это позволяет продлить срок службы аккумуляторного блока.

Запрещается заряжать аккумуляторный блок при температуре ниже +10°C или выше +35°C. Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, могут повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

Аккумуляторные блоки не подлежат самостоятельному обслуживанию. Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только в авторизованном сервисном центре. Запрещается самостоятельно вскрывать аккумуляторные блоки.



Запрещается подвергать аккумуляторные блоки воздействию высоких температур или влажности, запрещается оставлять его под воздействием прямых солнечных лучей, вблизи сильных источников тепла или влаги.

В случае повреждения или вследствие ненадлежащего обращения с аккумуляторными блоками могут выходить пары газа, которые могут оказывать раздражающее воздействие на органы дыхания. В этом случае немедленно обеспечьте проветривание помещения и при возникновении жалоб обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается подвергать механическому воздействию аккумуляторный блок, это может привести к повреждению, в результате чего возможно возникновение внутреннего короткого замыкания, перегрева, появление дыма, возгорания или взрыва.

В случае загрязнения контактов аккумуляторного блока их необходимо протереть чистой сухой тканью.

При неправильном использовании или хранении аккумуляторных блоков из них может вытечь электролит. Запрещается прикасаться руками к электролиту, следите за тем, чтобы он не попал в глаза, не вызвал ожог. Если это произошло, промойте глаза большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

Меры безопасности при эксплуатации зарядного устройства

Зарядное устройство, поставляемое в комплекте с аккумуляторной ударной дрелью, предназначено исключительно для зарядки аккумуляторного блока. Попытки использовать зарядное устройство для других целей несут риски возникновения пожара и поражения электрическим током, в т.ч. летального.

Зарядное устройство должно подключаться к стандартной домашней электро-

сети с напряжением 220-240 В. Запрещается подключать зарядное устройство к сети с другим напряжением.

Берегите зарядное устройство от воздействия сильных источников тепла, не оставляйте его под прямыми солнечными лучами. Максимальная температура хранения составляет +40°C, поэтому не оставляйте зарядное устройство в сильно прогреваемых помещениях в жаркую погоду.

Запрещается использовать зарядное устройство на мягких поверхностях.

При отключении зарядного устройства от розетки не тяните за шнур питания, а беритесь за вилку.

Располагайте шнур питания так, чтобы он не соприкасался с горячими или острыми предметами, не пережимался и не мешал проходу.

Запрещается использовать зарядное устройство, если оно имеет механические повреждения, за проверкой обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

Работа с аккумуляторной ударной дрелью

Ударная электродрель во время работы издает сильный шум, который может негативно сказаться на органах слуха и даже привести к потере слуха, поэтому во время использования ударного гайковерта следует надевать защитные наушники.

Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или производить ремонт прибора самостоятельно. Неквалифицированный ремонт может привести к поломке электроинструмента, по-

ражению электрическим током, травмам или пожару.

За диагностикой и ремонтом, в том числе для замены шнура питания, следует обращаться в авторизованные сервисные центры производителя. Для ремонта электроинструмента необходимо использовать только оригинальные запчасти.

Инструкция по технике безопасности для аккумуляторных инструментов

Крепко держите инструмент в руках, будьте готовы к появлению кратковременных реактивных крутящих моментов при закручивании и выкручивании болтов. Если к инструменту прилагаются дополнительные рукоятки, то рекомендуется использовать их для надежного удержания инструмента.

Фиксируйте материал, с которым вы производите работы. Используйте для этого зажимы или тиски. Никогда не держите деталь в руках, или зажав ногами.

Во время работы устройства никогда не держите руку, пальцы или другие части тела на пути движущихся элементов. Прикладывайте усилие только по центру, по прямой линии относительно вращающегося момента, не прикладывайте слишком сильное усилие, что может привести к механическому повреждению электроинструмента или к получению травмы.

Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками.

Меняйте положение переключателя, направления вращения, только после полной остановки инструмента. В про-

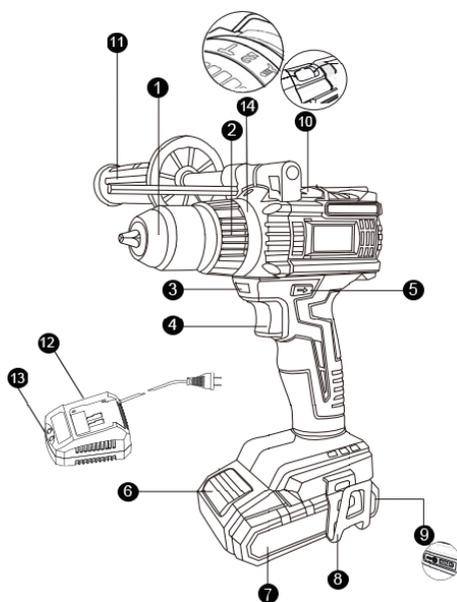
тивном случае произойдет повреждение редуктора.

Всегда дожидайтесь полной остановки вращения перед тем, как положить прибор. В противном случае вы можете утратить контроль над инструментом или сверло может заклинить.

Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, травмам, ожогам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.

Производитель не несет ответственности за любые последствия, возникшие вследствие неправильного использования прибора, использования его не по назначению или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

УСТРОЙСТВО ДРЕЛИ



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Аккумуляторная ударная дрель – 1шт.
2. Аккумулятор 20 Вольт 2000 мАч. – 1 шт.
3. Зарядное устройство 220 Вольт
4. Сверла – 6 шт.
5. Биты – 6 шт.
6. Торцевые головки – 9 шт.
7. Удлинитель – 1шт.
8. Адаптер бит – 1шт.
9. Гибкий Вал – 1шт.
10. Кейс для хранения

1. Патрон быстрозажимной
2. Переключатель крутящего момента
3. Светодиодная подсветка рабочей зоны
4. Клавиша включения с функцией регулировки скорости
5. Переключатель направления вращения
6. Кнопка снятия аккумуляторного блока
7. Аккумуляторный блок
8. Поясная металлическая скоба
9. Кнопка и индикаторы отображения уровня заряда аккумуляторного блока
10. Переключатель скоростей
11. Боковая рукоятка
12. Зарядное устройство
13. Индикатор зарядки
14. Переключатель режимов работы



ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

Перед первым использованием дрели необходимо полностью зарядить аккумуляторный блок с помощью зарядного устройства, поставляемого в комплекте.

ПРИМЕЧАНИЯ:

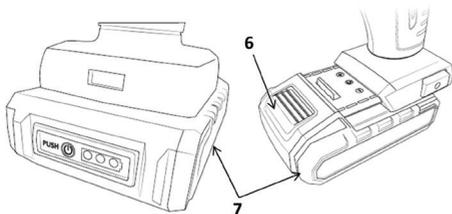
Дрель питается от ионно-литиевых аккумуляторных батарей. Данный тип батарей можно заряжать в любое время без каких-либо ограничений. Вы также можете прервать зарядку батарей в любой момент.

Ионно-литиевые батареи защищены от чрезмерной разрядки системой защиты элементов питания ECP (Electronic Cell Protection). Когда заряд батареи слишком низкий, срабатывает защита и дрель автоматически выключается: сверло перестает вращаться.

ВНИМАНИЕ:

Если дрель выключилась автоматически, запрещается продолжать нажимать на переключатель питания, это может привести к повреждению батареи.

Установка и снятие аккумуляторного блока



- Перед снятием аккумуляторного блока с дрели убедитесь, что клавиша включения (4) дрели не нажата. Затем одной рукой держите дрель, а дру-

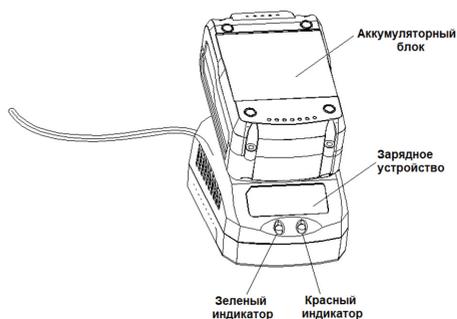
гой нажмите кнопку снятия аккумуляторного блока (6) и одновременно отсоедините аккумуляторный блок (7) от дрели.

- Чтобы установить аккумуляторный блок на дрель, легким усилием поставьте аккумуляторный блок в салазки разъема на корпусе прибора до щелчка. Убедитесь, что блок зафиксировался.

ВНИМАНИЕ:

- **Перед тем как снова вставить батарейный блок в аккумуляторную дрель, убедитесь, что не нажата клавиша включения.**
- После отпускания клавиши включения она возвращается в исходное положение и дрель выключается. Тем не менее, не пренебрегайте проверкой на случай, если клавиша заклинит или выйдет из строя.

Зарядка аккумуляторного блока



- Подключите вилку питания зарядного устройства к электрической розетке.
- Присоедините аккумуляторный блок к зарядному устройству.
- Во время зарядки батареи на зарядном устройстве горит красный индикатор.

- Когда батарея полностью зарядится, красный индикатор погаснет и загорится зеленый индикатор.
- Отсоедините вилку питания зарядного устройства от розетки и снимите с устройства аккумуляторный блок.

Отображение уровня заряда аккумуляторного блока

- Чтобы узнать уровень заряда аккумуляторного блока, установленного на аккумуляторную дрель, нажмите кнопку отображения уровня заряда аккумуляторного блока:
- горят красный, желтый и зеленый индикаторы – аккумуляторный блок полностью заряжен;
- горят красный и желтый индикаторы – аккумуляторный блок частично заряжен;
- горит только красный индикатор – аккумуляторный блок разряжен.
- Перед тем как установить аккумуляторный блок на аккумуляторную дрель, переведите переключатель направления вращения в центральное положение, чтобы исключить возможность случайного пуска инструмента. Затем закрепите аккумуляторный блок на рукоятке инструмента. Убедитесь, что блок зафиксировался.

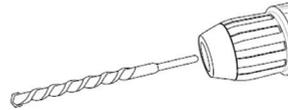
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Переключение режимов работы

- Переключение режимов работы осуществляется переключателем расположенном на корпусе ударной дрели сверху и имеет три режима:

-  сверление без ограничения момента;
 -  закручивание/откручивание с ограничением момента;
 -  сверление с ударом без ограничения момента.
- Перед началом работы необходимо выбрать нужный режим работы;
 - установить переключатель в соответствующее положение, совместив знак нужного режима с риской на корпусе;
 - Нажать на клавишу включения и убедиться в выбранном режиме;
 - Произвести необходимые действия по выбору насадки.

Установка и извлечение насадки



Одной рукой держите дрель, а другой раскройте патрон (1), поворачивая его по часовой стрелке.

Вставьте в патрон хвостовик сверла или другой насадки и закрутите патрон, поворачивая его против часовой стрелки.

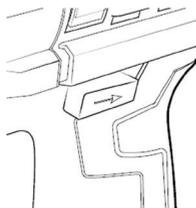
Включение и выключение дрели



- Чтобы включить дрель, нажмите и удерживайте клавишу включения.
- Отпустите клавишу включения (4), и дрель выключится.

- Вы можете плавно регулировать скорость вращения, нажимая на клавишу (4) глубже или слегка отпуская ее.

Изменение направления вращения

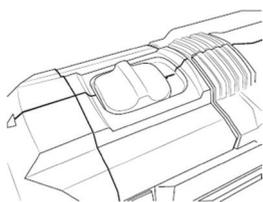


- Нажмите на переключатель направления вращения (5) слева, сместив его вправо, чтобы, чтобы сверло вращалось по часовой стрелке.
- Нажмите на переключатель направления вращения (5) справа, сместив его влево, чтобы, чтобы сверло вращалось против часовой стрелки. Если переключатель вращения находится в центральном положении, клавиша включения не нажимается.

ВНИМАНИЕ:

- **Всегда проверяйте направление вращения до начала работы.**
- Изменяйте направление вращения только после того, как вращение сверла полностью остановится, в противном случае возможно повреждение дрели.
- Когда дрель не используется, переводите переключатель направления вращения в центральное положение.

Переключение скорости

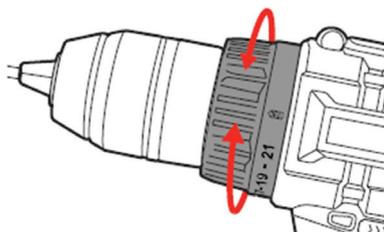


- Перед переключением скорости выключите дрель.
- Чтобы установить высокую скорость вращения, передвиньте переключатель скоростей (10) назад. При увеличении скорости мощность и крутящий момент уменьшаются.
- Чтобы установить низкую скорость вращения, переведите переключатель скоростей (10) вперед. При уменьшении скорости мощность и крутящий момент увеличиваются.
- Правильно выбирайте скорость в зависимости от вида работ.

ВНИМАНИЕ:

- **Запрещается переключатель скорости переключателем скоростей во время работы дрели, это может привести к повреждению инструмента.**
- Переводите переключатель полностью либо в переднее положение, либо в заднее положение, не оставляйте его между этими двумя положениями, это может привести к повреждению инструмента.

Регулировка крутящего момента



- Для выбора силы затяжки необходимо поставить переключатель крутящего момента (2), в подходящее значение.
- При использовании в режиме дрели для сверления установите переключатель положения - значок сверла - .

Сверление

- Перед сверлением отверстий в мягком или твердом материале, необходимо наметить место сверления с помощью шила или керна, чтобы сверло не соскользнуло.
- Перед сверлением металлов рекомендуется смазать хвостовик сверла любым машинным маслом, что увеличит эффективность сверления, поможет предотвратить перегрев и продлит срок службы сверла и инструмента.

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Регулярно протирайте поверхность инструмента мягкой тканью или сдувайте пыль слабым напором сжатого воздуха, желательно делать это после каждого использования.
- Регулярно проводите чистку патрона, в т.ч. отверстия для установки насадок.
- Регулярно проверяйте вентиляционные отверстия аккумуляторной дрели, следите, чтобы они не засорились пылью и грязью.
- Для удаления стойких загрязнений используйте ткань, смоченную в мыльном растворе.
- Запрещается использовать бензин, спирт и другие агрессивные вещества для очистки дрели, т.к. они могут повредить некоторые покрытия, надписи на поверхности и части инструмента.
- Регулярно проводите осмотр, меняйте изношенные насадки, детали.
- В данной модели не используются угольные щетки, и соответственно отсутствует необходимость в их замене.

ВНИМАНИЕ:

Перед чисткой всегда выключайте прибор и отсоединяйте аккумуляторный блок.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности воспользуйтесь рекомендациями из таблицы ниже. Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно чинить неисправный инструмент, а обратитесь в уполномоченный сервисный центр производителя.

Неисправности	Возможные причины	Способы устранения
Не загораются индикаторы зарядного устройства.	Отсутствует питание.	Убедитесь, что вилка питания подключена к электрической розетке, контакт вилки в розетке плотный, розетка исправна.
	Нет контакта аккумуляторного блока с зарядным устройством.	Убедитесь, что аккумуляторный блок установлен на зарядное устройство правильно и контакт есть.
Аккумуляторный блок быстро разряжается.	Аккумуляторный блок еще не достиг своих оптимальных возможностей.	Необходимо зарядить и разрядить аккумуляторный блок 4-5 раз прежде, чем он выйдет на оптимальный уровень времени зарядки и времени работы.
Не нажимается переключатель питания.	Включение дрели заблокировано переключателем питания, который занимает центральное положение.	Сместите переключатель направления вращения вправо или влево, выберите нужное направление вращения.
Дрель повреждает шляпки винтов.	Неправильные настройки.	Вкручивайте и выкручивайте винты на низкой скорости.
Вы также можете увеличить крутящий момент.	Использовалось средство для удаления накипи, не подходящее для кофеварки.	Используйте специальные средства для удаления накипи в кофемашинах.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку.
- Прибор должен быть надежно зафиксирован в упаковке.
- Оберегайте прибор от ударов и падения.
- Упаковка с прибором должна быть надежно зафиксирована стропами, ремнями или сеткой во избежание ее перемещений во время транспортировки.
- Транспортировка приборов должна исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.
- Перед тем как убрать прибор на хранение проведите полную чистку и дайте высохнуть всем деталям.
- Приборы необходимо хранить в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не ниже -20°C и не выше $+50^{\circ}\text{C}$, с относительной влажностью не выше 80% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.
- Заряд аккумуляторных блоков должен составлять не менее 40% от максимального значения.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов.

Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бесщеточный двигатель

Зарядное устройства: ~220-240 В, 50 Гц

Аккумуляторная батарея: 20 В 2000 мАч.

Режимы работы I/II: 400 /2200 об/мин.

Максим. частота ударов I режим: 5700 удар/мин.

Максим. частота ударов II режим: 31000 удар/мин.

Максимальный крутящий момент: 65 Н*м.

Быстрозажимной патрон

Размер патрона: 13 мм (1/2 дюйма)

Максимальный диаметр сверления (металл): 13 мм

Максимальный диаметр сверления (дерево): 25 мм

Настройка крутящего момента: 20+3

Светодиодная подсветка рабочей зоны

Светодиодный индикатор заряда аккумулятора

ПРИМЕЧАНИЕ:

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте pioneer-bt.ru.

ЕАС

Изготовитель:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД.

Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED.

Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область, г. Электросталь,

ул. Корнеева, д. 66, оф. 203.

** Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте pioneer tools.ru, pioneer-bt.ru.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Срок гарантии составляет 12 месяцев.

1. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд.
2. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это авторизованными сервисными центрами (АСЦ). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.
3. В документе о продаже должна быть указана информация: полное название модели техники, дата продажи и название торговой организации.
4. Обслуживание техники производится только в чистом виде, без следов самостоятельного вскрытия.
5. Гарантия не включает в себя подключение, техническое и иное профилактическое обслуживание.
6. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установ-

ки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

7. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией, либо не связана с разборкой изделия.
 - На сменную оснастку и элементы её крепления к инструменту (пилки, ножи, диски, сверла, буры, фрезы, шлифовальную оснастку, направляющие шины, цепи, цанги, ведущие звездочки, кулачковые патроны, детали держателя сменной оснастки перфораторов и отбойных молотков, подошвы шлифовальных машин и т.п.).
 - На быстроизнашивающиеся детали (контактные графитовые щетки, приводные ремни и колеса, уплотнители, прокладки, сальники, амортизаторы, защитные кожухи, дополнительные рукоятки, направляющие и опорные ролики, храповые колеса, кроме случаев, когда повреждение быстроизнашивающейся детали является следствием дефекта деталей или качества сборки инструмента.
 8. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - Механических повреждений корпуса (трещин, сколов, вмятин и т. д.); механических повреждений изоляции электрического кабеля, повреждения (изгиба) вала кулачкового патрона;
 - Тепловых и иных повреждений, вызванных воздействием агрессивной среды и высокой температуры, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
- Попаданием инородных тел внутрь техники через вентиляционные отверстия, блокировкой полости воздушных отверстий, полости ребер охлаждения двигателя отходами обрабатываемого материала или насекомыми;
 - Действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. д.);
 - Внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами, о чем свидетельствуют, неправильная сборка корпусных деталей, отсутствие комплектующих внутри корпуса инструмента; наличие характерных следов на крепежных винтах в виде заломов на шлицах (в случае, когда обращение в сервисный центр производится впервые); самостоятельная смазка деталей инструмента, кроме случаев, указанных в инструкции по эксплуатации.
 - При наличии следов ржавчины на поверхности металлических деталей внутри корпуса инструмента вследствие небрежного хранения и эксплуатации.
 - При отклонении параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
 - При неисправностях, возникших вследствие перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя деталей электродвигателя, или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости на поверхности металлических деталей; деформация

или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента; повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора; обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя;

- При неисправностях, возникших вследствие естественного нормального износа изделия или несвоевременного обслуживания инструмента (периодичность обслуживания инструмента при номинальных нагрузках, ресурс контактных щеток);
- При эксплуатации инструмента с явными признаками неисправности (падение мощности, посторонний шум и повышенные вибрации, появление характерного запаха гари); эксплуатация инструмента с режущей оснасткой, имеющей явные повреждения или не соответствующая типу или мощности инструмента.
- Использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях, в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
- При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера, года выпуска, на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.

9. Срок гарантийного обслуживания продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.

Все поля в гарантийном талоне (информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие	Аккумуляторная ударная дрель Pioneer		
Модель	CID-M2001CB USP		
Серийный номер Serial Number			
Версия Version	V1Z07	Дата производства Production Date	07.2023
Срок гарантии	12 месяцев	Дата продажи	
Фирма продавец			
Адрес фирмы продавца			
Телефон фирмы продавца			
Печать фирмы продавца		Подпись продавца	

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.

