

Pioneer
Tools

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Expert



Дрель-шуруповерт аккумуляторная бесщеточная /
Щеткасыз аккумуляторлы бұрғы-шуруповерт

CD-E1602BL-01

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
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
КОМПЛЕКТАЦИЯ	8
УСТРОЙСТВО ДРЕЛИ	8
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	9
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	12
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	12
БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	13
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ	13
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	14

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Электродрель предназначена для закручивания и выкручивания различных резьбовых соединений (винтов, болтов, шурупов, саморезов), нарезания резьбы, а также для сверления отверстий в дереве, металле, керамике и пластике.

Встроенный в электродрель светодиодный фонарь обеспечивает дополнительную подсветку рабочей зоны инструмента. Фонарь предназначен только для локальной подсветки и не подходит для освещения больших площадей.

Электродрель разработана исключительно для бытового применения и должна быть использована строго по назначению.

Электродрель не предназначена для промышленного и коммерческого применения.

Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, полученный в результате использования аппарата не по назначению.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ



Перед началом использования электродрели 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 непопозволенное время, установленные в вашей местности.



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

Электробезопасность

Перед подключением зарядного устройства к электросети убедитесь, что напряжение питания зарядного устройства, совпадает с напряжением электросети.

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 и зарядное устройство воздействию воды, других жидкостей или высокой влажности, не допускайте, чтобы они попадали под дождь. Не допускайте попадания влаги внутрь электроинструмента и зарядного устройства.

Не работайте с инструментом мокрыми руками.

Не используйте инструмент и не заряжайте аккумулятор 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.

Крайне не рекомендуется при подключении зарядного устройства к электросети использовать удлинитель. При использовании удлинителя убедитесь, что его технические параметры удовлетворяют требованиям зарядного устройства.

При необходимости заряжать аккумулятор электроинструмента вне помещения используйте удлинитель, предназначенный для использования на улице, – это снижает риск поражения электрическим током.

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 помещениях, где присутствуют взрывоопасные вещества, воспламеняющиеся жидкости, газы и порошки, горючая пыль, в том числе древесная. Во время работы электроинструмента могут появляться искры, что в присутствии взрывоопасных или воспламеняющихся веществ может спровоцировать взрыв или возгорание.

Во время работы будьте внимательны и ни на что не отвлекайтесь, чтобы не потерять контроль над электроинструментом. Не допускайте посторонних, детей или 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 осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

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, нескользящую 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 не принимайте неестественное положение тела, 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 кирпичных 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.

Электроинструмент во время работы генерирует электромагнитное поле, которое может оказать воздействие на активные или пассивные медицинские имплантаты. При наличии имплантатов перед использованием электроинструмента следует проконсультироваться с врачом, чтобы исключить возможные риски.

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 аккумуляторную батарею. Превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента. Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время его работы.

Во время эксплуатации данный прибор нагревается. При сильном нагреве инструмента прекратите его использование и дайте механизму дрели 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 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, чтобы убедиться в отсутствии разрегулировки или заедания движущихся узлов или каких-либо повреждений, в том числе шнура и вилки питания. 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. Режущая оснастка всегда должна быть остро заточенной и чистой. Надлежащее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям и заклиниванию, что позволяет лучше управлять им.

Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых они предназначены, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента 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 или того же производителя для других моделей, т.к. при использовании 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 блоки аккумуляторных батарей, которые предназначены для данного конкретного электроинструмента, в противном случае возможны возгорание, травмы и 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 аккумулятор на зарядном устройстве, если он не используется.

По возможности извлекайте аккумуляторную батарею из изделия, если она не используется.

Не допускается беспорядочно хранить элементы питания или аккумулятор в коробке или ящике, где они могут замкнуть друг друга или могут быть замкнуты другими металлическими предметами. Если батареи не используются, их следует хранить на расстоянии от металлических предметов, например канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и прочих мелких металлических предметов, которые могут замкнуть клеммы батарей. Замыкание клемм батарей может вызвать возгорание или вытекание электролита.

Не используйте аккумуляторную батарею, которая была повреждена или модифицирована. Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемым образом, что может привести к пожару, взрыву или риску получения травмы.

Следуйте всем инструкциям по зарядке и заряжайте аккумулятор при температуре не ниже +5°C и не выше +35°C. Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, могут повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

Если дрель не используется, батарейный блок следует полностью заряжать каждые два месяца.

Аккумуляторные батареи не подлежат самостоятельному обслуживанию. Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только в авторизованном сервисном центре.

Запрещается вскрывать аккумуляторный блок.



Запрещается подвергать аккумуляторный блок 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 аккумуляторным блоком он может начать испускать пары, которые могут

оказывать раздражающее воздействие на органы дыхания. В этом случае немедленно обеспечить проветривание помещения и при возникновении жалоб обратиться за медицинской помощью.

Во избежание перегрузки используйте аккумуляторный блок, поставляемый в комплекте с дрелью, только с данным инструментом.

Запрещается царапать или ударять аккумуляторный блок, подвергать его воздействию внешних сил или острых предметов, например отверток или гвоздей. Механическое воздействие может привести к повреждению аккумуляторного блока, в результате чего возможно возникновение внутреннего короткого замыкания, перегрев, появление дыма, возгорание или взрыв.

В случае загрязнения контактов аккумуляторной батареи их необходимо протереть чистой сухой тканью.

При неправильном использовании или хранении аккумуляторных батарей из них может вытечь электролит. Запрещается прикасаться руками к электролиту, следите, что он не попал в глаза, т.к. электролит вызывает ожоги. Если это произошло, промойте глаза большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

Перед извлечением аккумуляторного блока убедитесь, что двигатель дрели остановился.

Перед включением дрели убедитесь, что аккумуляторный блок правильно установлен.

Меры безопасности при эксплуатации зарядного устройства

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

Запрещается класть какие-либо предметы на зарядное устройство.

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 падало, ударялось или было повреждено

иным способом. Обратитесь за проверкой в сервисный центр производителя.

Перед чистой следует отключить зарядное устройство от электросети.

Запрещается пытаться заряжать дрель сразу двумя зарядными устройствами.

Ремонт

Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно. Неквалифицированный ремонт может привести к неисправности электроинструмента, поражению электрическим током, травмам или пожару.

Для диагностики и ремонта электродрели и зарядного устройства следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Для ремонта электроинструмента можно использовать только оригинальные запчасти.

Дополнительные инструкции по технике безопасности для аккумуляторных дрелей

Не сверлите пол, потолок или стены в таком месте, где могут находиться скрытые электрокабели. Контакт сверла с кабелем под напряжением может привести к поражению оператора электроинструмента электрическим током.

Если эта ситуация неизбежна, выключите все плавкие предохранители и/или автоматические предохранители, через которые может подаваться питание к электропроводке, расположенной в данной рабочей области.

Используйте специальные инструменты для определения прохождения в стене коммуникаций или обратитесь за данной информацией в местную коммунальную службу. При контакте с электрическими проводами возможно поражение электрическим током или возгорание. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода может привести к заливу и материальному ущербу. Если сверло застряло, немедленно выключите дрель. Будьте готовы к возникновению сильного реактивного крутящего момента, который может отбросить вас назад. Инструмент застревает в следующих случаях:

- электродрель перегружена;
- сверло заклинило в материале;
- обрабатываемая деталь перекошена.

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

Фиксируйте материал, в котором вы просверливаете отверстия. 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 сверла. Прикладывайте усилие только по прямой линии относительно сверла и не надавливайте на инструмент слишком сильно. Сверла могут согнуться, вызывая поломку или потерю контроля, что может привести к травме.

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

Меняйте положение переключателя направления вращения только после остановки инструмента. В противном случае произойдет повреждение редуктора.

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

Запрещается направлять на кого-либо сверло или бур включенной дрели, они могут вылететь и серьезно травмировать человека.

Не прикасайтесь к сверлу сразу после сверления. Оно может быть очень горячими, что приведет к ожогам.

Меры безопасности при использовании длинных сверл и буров

Запрещается использовать сверла или буры на скорости, превышающей их максимальную рабочую скорость.

Всегда начинайте сверление на низкой скорости приложив наконечник сверла или бура к месту сверления.

При вращении на холостом ходу длинное сверло или бур могут начать гнуться, что может привести к травме.

Прикладывайте усилие строго по прямой линии оснастки, давление не должно быть слишком сильным, в противном случае сверло или бур могут согнуться, что может привести к травме.

Вибрация

Уровень вибрации зависит от области применения дрели, свойств и качества используемых насадок. Чтобы защитить себя от негативного воздействия вибрации, делайте регулярные перерывы в работе, используйте качественные и острые насадки, держите руки в тепле (надевайте перчатки).

Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, травмам,

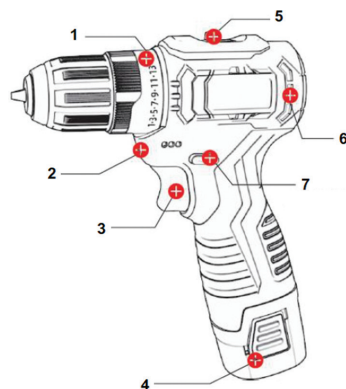
ожогам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дрель	1 шт.
Аккумуляторная батарея 16,8 В, 2000 мАч:	2 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Чемодан для хранения и переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

УСТРОЙСТВО ДРЕЛИ



1. Переключатель ограничителя крутящего момента
2. Светодиодная подсветка рабочей зоны
3. Клавиша включения с функцией регулировки скорости
4. Съемный аккумуляторный блок
5. Переключатель скоростей
6. Вентиляционные отверстия
7. Переключатель направления вращения

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

Дрель отгружается с фабрики с частично заряженным аккумуляторным блоком. Перед первым использованием дрели следует полностью зарядить аккумуляторный блок с помощью зарядного устройства, поставляемого в комплекте.

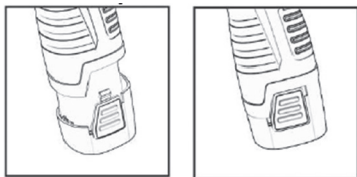
ВНИМАНИЕ:

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

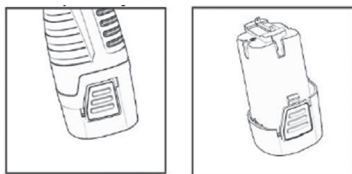
Установка и снятие аккумуляторного блока

ВНИМАНИЕ:

Во избежание случайного включения дрели во время установки или снятия батарейного блока рекомендуется блокировать клавишу включения. Для этого нужно перевести переключатель направления вращения в центральное положение.



Чтобы установить аккумуляторный блок на дрель, выровняйте его относительно разъема для установки блока в ручке дрели, а затем с легким усилием толкните аккумуляторный блок в разъем (см. рис. выше). Убедитесь, что блок зафиксировался.



Перед снятием аккумуляторного блока с дрели убедитесь, что клавиша включения дрели не нажата и двигатель остановился. Затем одной рукой держите дрель, а другой нажмите на кнопки снятия батарейного блока и потяните за него вниз, чтобы снять его с дрели.

ВНИМАНИЕ:

Запрещается прикладывать избыточные усилия при установке и снятии батарейного блока.

После эксплуатации дрели и перед зарядкой батареи следует подождать не менее 5 минут, чтобы батарейный блок остыл.

Если вы заряжаете несколько батарейных блоков, сделайте между зарядкой одного и следующего блока перерыв, чтобы дать остыть зарядному устройству, перегрев которого может привести к неисправностям в работе.

Перед тем как снова вставить батарейный блок в электродрель, 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, после этого загорится зеленый индикатор.

Присоедините аккумуляторный блок к зарядному устройству. Во время зарядки батареи индикатор на зарядном устройстве сменит цвет на красный. Когда батарея полностью зарядится, индикатор на зарядном устройстве сменит цвет на зеленый. Отсоедините вилку питания зарядного устройства от розетки и отсоедините кабель зарядного устройства от аккумуляторного блока.

Индикация уровня заряда аккумуляторного блока

Когда аккумуляторный блок подключен к дрели, слегка нажмите и отпустите клавишу включения дрели. Уровень заряда батарейного блока в течение нескольких секунд будет отображаться с помощью индикаторов на корпусе дрели:

- горят три зеленых индикатора – уровень заряда 66-100%;
- горят два зеленых индикатора – уровень заряда 33-66%;
- горит один зеленый индикатор – уровень заряда 10-33%.

Определение неисправности батарейного блока

Если при подключении батарейного блока к зарядному устройству, на последнем одновременно загораются красный и зеленый индикаторы, это может означать неисправность батарейного блока. В этом случае попробуйте отсоединить и снова присоединить батарейный блок. Если неисправность сохраняется, присоедините к зарядному устройству другой батарейный блок. Если неисправность с новым блоком не регистрируется, значит – предыдущий батарейный блок неисправен. Если зарядное устройство регистрирует неисправность и с новым блоком, это может говорить о неисправности самого зарядного устройства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установка и извлечение насадки

Одной рукой возьмите дрель за рукоятку, а другой возьмитесь за патрон и поворачивайте его против часовой стрелки. После того, как патрон будет

немного раскрыт, вы можете, продолжая удерживать патрон рукой, включить дрель в режиме вращения в обратном направлении, чтобы быстрее раскрыть патрон.

Вставьте нужную насадку в патрон ровно по центру и до упора, затем включите вращение в прямом направлении, чтобы закрыть патрон. Для окончательной затяжки крепления насадки или сверла выключите дрель и поворачивайте патрон рукой по часовой стрелке до необходимого усилия затяжки. Приводной вал при этом будет автоматически заблокирован.

Изменение направления вращения

Нажмите на переключатель направления вращения (7) справа, сместив его влево, чтобы, чтобы сверло вращалось по часовой стрелке.

Нажмите на переключатель направления вращения (7) слева, сместив его вправо, чтобы, чтобы сверло вращалось против часовой стрелки.

Если переключатель вращения находится в центральном положении, клавиша включения не нажимается, а приводной вал остается заблокированным.

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.

Включение и выключение дрели



Чтобы включить дрель, нажмите и удерживайте клавишу включения (3).

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

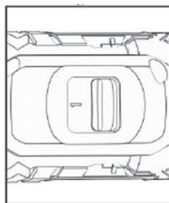
Подсветка рабочей зоны (2) включается автоматически, когда нажата клавиша включения.

ВНИМАНИЕ:

Не смотрите прямо на фонарь подсветки, это вредно для глаз.

Отпустите клавишу включения (3), и дрель выключится. После отпускания клавиши включения срабатывает тормоз выходного вала, вращение инструмента быстро останавливается и дальнейшее вращение вала блокируется.

Переключение скорости



Перед переключением скорости выключите дрель. Чтобы установить высокую скорость вращения, передвиньте переключатель скоростей (5) вперед. При высокой скорости вращения крутящий момент уменьшается.

Чтобы установить низкую скорость вращения, переведите переключатель скоростей (5) назад. При низкой скорости вращения крутящий момент уменьшается.

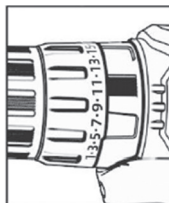
Правильно выбирайте скорость в зависимости от вида работ. Например, для сверления отверстий большого диаметра в древесине следует устанавливать низкую скорость.

ВНИМАНИЕ:

Запрещается переключатель скорость 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.

Ограничение крутящего момента



Муфта ограничения вращающего момента имеет 23 уровня установки момента срабатывания ограничителя для заворачивания и отворачивания крепежных изделий и положение 1 без ограничения момента - для сверления. Это позволяет регулировать максимальный момент затяжки крепежных изделий

в зависимости от вида работ (компьютерная и бытовая техника, сборка мебели, отделочные и строительные работы) и применяемых материалов (дерево, пластик, гипсокартон, металлические профили), чтобы не испортить материал и не развальцевать шлицы крепежного изделия и инструмента. Вращением регулятора (1) установите необходимый максимальный момент затяжки в зависимости от вида предстоящей работы. Для этого поворачивайте регулятор ограничителя крутящего момента (1) так, чтобы указатель ▲ на корпусе дрели указывал на подходящее значение. При необходимости сверления установите регулятор (1) в положение 1.

Сверление отверстий

Перед просверливанием отверстия в твердом материале, сделайте углубление в этом месте, чтобы сверло не соскользнуло.

Перед сверлением металлов смажьте наконечник сверла, это увеличит эффективность, поможет предотвратить перегрев и продлить срок службы сверла и инструмента.

Вкручивание и выкручивание винтов и шурупов

Установите насадку, подходящую к шляпке винта или шурупа. При несовпадении типа и/или размера произойдет повреждение шляпки или насадки.

Установите подходящий крутящий момент и выберите направление вращения в зависимости от того, вкручиваете или выкручиваете винт.

Начинайте работу дрели на небольшой скорости, а затем постепенно увеличивайте ее.

Когда винт закручен, немедленно отпустите клавишу включения дрели.

Если диаметр большой или материал твердый, перед вкручиванием шурупа сделайте под него отверстие в материале.

Номинальный диаметр шурупа, мм	Рекомендуемый диаметр промежуточного 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

Номинальный диаметр шурупа, мм	Рекомендуемый диаметр промежуточного отверстия, мм
5,8	3,8-4,1
8	5,0-5,5

Рекомендации

Не прикладывайте усилий при просверливании отверстий, это не увеличит эффективность, а приведет к повреждению насадки и/или дрели.

Если сверло застряло, выключите дрель, затем переключите направление вращения на обратное, снова включите дрель и, крепко ее держа, извлеките сверло из материала.

Не следует сверлить отверстия в деревянных изделиях в тех местах, где внутри дерева могут быть гвозди, т.к. при столкновении с гвоздем сверло повредится.

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ:

Перед чисткой всегда выключайте дрель и отсоединяйте ее от электросети.

Регулярно протирайте поверхности 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.

Протирайте фонарь подсветки рабочей зоны мягкой тканью, чтобы удалить пыль. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать его.

Регулярно проверяйте вентиляционные отверстия дрели, следите, чтобы они не засорились пылью и грязью.

Для удаления стойких загрязнений используйте ткань, смоченную в мыльном растворе. После этого протрите поверхность чистой слегка влажной тряпкой и вытрите насухо. Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса дрели.

Запрещается использовать для очистки дрели бензин, ацетон, спирт и другие агрессивные химические растворители или абразивные чистящие средства, т.к. они могут повредить некоторые поверхности и части инструмента.

Регулярно проводите осмотр дрели. В случае износа каких-либо деталей обращайтесь для их замены в авторизованные сервисные центры.

В данной модели используется бесщеточный двигатель, поэтому отсутствует необходимость в замене щеток.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку инструментов проводят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.
- При перевозке инструмента используйте оригинальную заводскую упаковку. Инструмент должен быть надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте инструмент от ударов и падения. Упаковка с инструментом должна быть надежно зафиксирована стропами, ремнями или сеткой во избежание ее перемещений во время транспортировки.
- При транспортировке недопустимо нарушение целостности упаковки, воздействие на прибор прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, атмосферных осадков, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.
- Перед тем, как убрать инструмент на хранение проведите полную чистку и дайте высохнуть всем деталям.
- Инструменты хранятся в закрытом сухом и чистом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C с относительной влажностью не выше 80% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы инструментов.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Неисправности	Возможные причины	Способы устранения
Не загораются индикаторы зарядного устройства.	Отсутствует питание.	Убедитесь, что вилка питания подключена к электрической розетке, контакт вилки в розетке надежный, розетка исправна.
При подключении аккумуляторного блока на зарядном устройстве продолжает гореть зеленый индикатор.	Нет контакта аккумуляторного блока с зарядным устройством.	Убедитесь, что аккумуляторный блок правильно подключен к зарядному устройству.
	Аккумуляторный блок полностью заряжен.	Отключите аккумуляторный блок от зарядного устройства.
Аккумуляторный блок быстро разряжается.	Аккумуляторный блок новый и еще не достиг своих оптимальных возможностей.	Необходимо зарядить и полностью разрядить аккумуляторный блок 4-5 раз прежде, чем он выйдет на оптимальный уровень времени зарядки и времени работы.
	Срок службы батареи истек.	Замените аккумуляторный блок.
Не нажимается переключатель питания.	Включение дрели заблокировано переключателем направления вращения, который занимает центральное положение.	Сместите переключатель направления вращения вправо или влево, выбрав нужное направление вращения.
Дрель повреждает шляпки винтов.	Неправильные настройки.	Вкручивайте и выкручивайте винты на низкой скорости. Выберите оптимальное положение ограничителя крутящего момента.
Дрель произвольно выключилась во время работы.	Аккумуляторный блок дрели разрядился, и сработало защитное выключение.	Не нажимайте больше на выключатель питания и зарядите аккумуляторный блок. Затем продолжите использование дрели как обычно.

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/ЕС.

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

Дрель-шуруповерт

Тип двигателя: бесщеточный

Рабочее напряжение: 16,8 В

Емкость аккумуляторного блока: 2000 мАч

Скорость вращения на холостом ходу:

- высокая скорость: 0~1670 об/мин

- низкая скорость: 0~1100 об/мин

Настройка крутящего момента:

23 уровня + сверление

Максимальный крутящий момент: 45 Н*м

Диаметр зажимаемого сверла: до 10 мм

Максимальный диаметр отверстия:

в стали: 10 мм

в дереве: 21 мм

Зарядное устройство

Входное напряжение: ~110-240 В, 50 Гц

Выходное напряжение: 21 В

Ток зарядки: 0,8 А

Время полной зарядки: 180-360 мин

Класс электробезопасности: Класс II

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 «Электromагнитная 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.



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.

Импортёр/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 pioneerertools.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 установки 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 обслуживании 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!

Қауіпсіздік техникасы ережелері

PIONEER сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз. Біздің фирманың өнімін сатып алғаныңызға сіздер риза боласыздар деп сенеміз.

Аспапты пайдалануды бастар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқыңыз, онда сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ аспапты дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсынымдар қамтылады. Осы Нұсқаулықтың сақталуына қамқорлық жасаңыз, аспапты одан әрі пайдалану кезінде оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

МАЗМҰНЫ

МАҚСАТЫ.....	18
САҚТАНДЫРУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ.....	18
ЖИЫНТЫҚТАУ.....	22
ДРЕЛЬ ҚҰРЫЛҒЫСЫ	22
АККУМУЛЯТОР БЛОГЫН ЗАРЯДТАУ.....	22
ПАЙДАЛАНУ.....	23
ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	25
ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ	25
АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ.....	26
ҚАУІПСІЗ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ	27
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ.....	27
ЕРТИФИКАЦИЯ АТЕ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ СӘЙКЕСТІК.....	27
СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	27
КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРДІҢ ТАЛАПТАРЫ.....	28

ЕСКЕРТПЕ:

Осы нұсқаулықтағы барлық суреттер мысал ретінде келтірілген, нақты бұйым суреттен ерекшеленуі мүмкін.

МАҚСАТЫ

Электр дрель әртүрлі бұрандалы қосылыстарды (бұрандалар, бұрандалар, бұрандалар, өздігінен кескіштер) бұрауға және бұрауға, бұранданы кесуге, сондай-ақ ағашта, металлда, керамикада және пластикада саңылауларды бұрғылауға арналған.

Электр дрельге орнатылған жарықдиодты шам аспаптың жұмыс аймағын қосымша жарықтандыруды қамтамасыз етеді. Шам тек жергілікті жарықтандыруға арналған және үлкен алаңдарды жарықтандыруға жарамайды.

Электр дрель тек қана тұрмыстық қолдану үшін әзірленген және қатаң түрде мақсаты бойынша пайдаланылуы тиіс.

Электр дрель өнеркәсіптік және коммерциялық қолдануға арналмаған.

Дайындаушы аппаратты мақсаты бойынша пайдаланбау нәтижесінде алынған кез келген залал үшін жауапты болмайды.

САҚТАНДЫРУ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ



Электр саңылауын пайдалануды бастар алдында электр аспабын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша осы жерде жазылған нұсқаулықтармен мұқият танысыңыз және оларды одан әрі қатаң орындаңыз.

Электр құралдарын пайдалану кезінде электр қауіпсіздігі жөніндегі барлық талаптарды және басқа да нормативтерді сақтаңыз, оның ішінде сіздің жеріңізде белгіленген шулы жұмыстарды тиісті емес уақытта жүргізуге тыйым салуды бұзбаңыз.



Қауіпсіздік шараларын сақтамау ауыр жарақаттарға, мүліктің бүлінуіне, электр тогының зақымдануына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосар алдында зарядтау құрылғысының қоректендіру кернеуі электр желісінің кернеуімен сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Зарядтау құрылғысының қоректендіру сымын ұқыпты ұстаңыз. Зарядтау құрылғысын баудан тыс алып жүруге, айырды розеткадан баудан тартуға тыйым салынады. Қоректендіру сымы ыстық беттермен немесе өткір заттармен жанаспауын қадағалаңыз. Қоректендіру сымын қатты бүгуге немесе қысуға тыйым салынады. Қоректендіру сымының оқшаулағышын бүлдіруге жол бермеңіз. Кәбілді қозғалатын бөліктерден қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.

Электр аспабын және зарядтау құрылғысын судың, басқа сұйықтықтардың немесе жоғары ылғалдылықтың әсеріне ұшыратуға тыйым салынады, олардың жаңбырға түсуіне жол бермеңіз. Электр аспабының және зарядтау құрылғысының ішіне ылғалдың түсуіне жол бермеңіз.

Құрал-сайманын ылғалды қолмен жұмыс істемеңіз. Құралды пайдаланбаңыз және аккумуляторды ылғалдылығы жоғары үй-жайларда (мысалы, ваннада, ылғалды жер төле үй-жайларында), себезгіге, ваннаға, қолжұғышқа, ас үй раковинасына, бассейнге, басқа да сыйымдылықтарға немесе ылғал көздеріне тікелей жақын жерде зарядтамаңыз.

Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосу кезінде ұзартқышты пайдалану ұсынылмайды. Ұзартқышты пайдалану кезінде оның техникалық параметрлері зарядтау құрылғысының талаптарын қанағаттандыратынына көз жеткізіңіз.

Қажет болған жағдайда электр аспабының аккумуляторын үй-жайдан тыс жерде зарядтау үшін көшеде пайдалануға арналған ұзартқышты пайдаланыңыз - бұл электр тогынан зақымдану қаупін төмендетеді.

Жұмыстарды жүргізу аймағы

Жұмыс жүргізу аймағын таза ұстаңыз. Жақсы жарақат жұмыс істемейді. Тәртіпсіздік, қоқыстану және жарықтың жеткіліксіз болуы жазатайым оқиғалардың факторлары болып табылады.

Жарылыс қаупі бар заттар, тұтанғыш сұйықтықтар, газдар мен ұнтақтар, жанғыш шаң, оның ішінде ағаш бар үй-жайда электр құралдарын пайдалануға тыйым салынады. Электр аспабының жұмысы кезінде жарылыс қаупі бар немесе тұтанатын заттардың қатысуымен жарылыс немесе тұтану тудыратын ұшықтардан пайда болуы мүмкін.

Жұмыс уақытында электр аспабын бақылауды жоғалтпау үшін мұқият болыңыз және ешнәрсеге алаңдамаңыз. Жұмыс жүргізілетін аймаққа бөтен адамдарды, балаларды немесе жануарларды жібермеңіз.

Жеке қауіпсіздік

Электр аспабын пайдалануға жауапкершілікпен қараңыз, жұмыс кезінде сақ болыңыз, дұрыс ой-сананы басшылыққа алыңыз және әрдайым өзіңіздің істеген ісіңізді мұқият қадағалаңыз.

Құралдарды жиі пайдалану нәтижесінде алынған хабардарлыққа жол бермеңіз, сізді босаңсытыңыз және қауіпсіздік техникасы қағидаттарын елеңсіз. Абайсызда әрекет жасау бір секунд ішінде ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.

Егер сіз шаршасаңыз, алкогольдің, есірткі заттарының немесе реакцияны тежейтін және назар аударуды төмендететін дәрілік препараттардың әсерінде болсаңыз, электр құралдарын пайдалануға тыйым

салынады. Тіпті назарды қысқа мерзімге аудару да ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Электр аспабымен жұмыс жүргізу кезінде жарақат алмау үшін жеке қорғаныш құралдарын: респиратор масканы, сырғанамайтын қорғаныш аяқ киімін, касканы немесе қорғаныш құлаққаптарды пайдалану керек.

Қорғаныс көзілдіріктерін пайдаланыңыз. Құрылғының жұмысы кезінде пайда болатын ұшқын, сынықтар, сынықтар және шаң көру қабілетін жоғалтуға әкелуі мүмкін.



Қорғаныс көзілдірігін киіңіз.



Қорғаныш құлаққап киіңіз.



Қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

Жұмыс жүргізу уақытында лайықты түрде киіну керек: бос киім, зергерлік әшекей киіп жүрмеу керек, шашты жинау керек, өйткені бос киім, әшекей немесе шашты электр аспабының қозғалмалы бөліктері басып алуы мүмкін. Киімді, шашты, қолғапты электр аспабының қозғалатын бөліктерінен қашықтықта ұстаңыз.

Қайғылы оқиғалар мен жарақаттарды болдырмау үшін электр аспабының кездейсоқ қосылуына жол бермеңіз. Қоректендіруді ауыстырып қосқышта саусағы бар электр аспабын тасымалдауға тыйым салынады.

Құралды электр желісіне немесе аккумуляторға қосар алдында кез келген кілттерді және баптау құралдарын одан ажыратыңыз.

Электр аспабының абайсызда қосылуына жол бермеңіз. Тасымалдау, қоректендіру желісіне қосу немесе аккумуляторды орнату кезінде құралдың қоректендіру ажыратқышында саусақты ұстамаңыз. Электр аспабын пайдалану кезінде дененің табиғи емес жағдайын қабылдамаңыз, әрқашан тұрақты және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралдарын жақсы басқаруға мүмкіндік береді.

Жұмыс кезінде электр аспабын екі қолмен ұстауға тырысыңыз. Осылайша сіз жұмыс процесін әлдеқайда сенімді бақылай аласыз.

Ұстайтын тұтқалар мен үстіңгі беттер құрғақ, таза және май мен майлау іздері жоқ болуы тиіс. Тайғанақ тұтқалар мен ұстауға арналған беттер құралды қауіпсіз қолдануға және оны күтпеген жағдайларда бақылауға мүмкіндік бермейді.

Қолды механизмнің қозғалатын бөлшектерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Жұмыс операцияларын орындау кезінде құралдың қозғалатын

бөлшектеріне дененің кез келген бөлігінің түсуінен аулақ болыңыз.

Ағашпен немесе басқа материалдармен жұмыс істеу кезінде құрамында денсаулыққа қауіпті химиялық заттар болуы мүмкін шаң пайда болуы мүмкін. Мынадай химиялық заттардың мысалдары:

- құрамында қорғасын бар бояудағы қорғасын,
- құрылыс кірпішінен, цементтен және кірпіш қалаудың басқа да заттарынан алынған минералды шаң,
- химиялық өңделген сүректен жасалған мышьяк және хром,
- біркатар құрылыс материалдарының құрамындағы асбест.

Химиялық заттардың әсерін азайту үшін: жеткілікті желдеткіші бар және рұқсат етілген жеке қорғаныш құралдарын пайдалана отырып, мысалы, микроскопиялық бөлшектерді сүзу үшін арнайы әзірленген респираторлармен жұмыс істеміз.

Егер шаң жинағышты немесе сорғышты қосуға арналған құрылғылар болса, олардың қосылғанына және дұрыс пайдаланылатынына көз жеткізіңіз. Шаң жинағышты пайдалану шаңмен байланысты тәуекелдердің туындау ықтималдығын төмендетеді. Электр аспабы жұмыс уақытында белсенді немесе пассивті медициналық имплантаттарға әсер етуі мүмкін электромагниттік өрісті генерациялайды. Электр аспабын пайдалану алдында имплантаттар болған кезде ықтимал қатерлерді болдырмау үшін дәрігермен кеңесу керек.

Пайдалану және техникалық қызмет көрсету

Электр аспабына күш салуға тыйым салынады. Нақты міндеттерді орындау үшін электр құралдарын дұрыс таңдау керек. Дұрыс таңдалған электр аспабы жұмысты өзі есептеген өнімділікпен жақсы және қауіпсіз орындауға мүмкіндік береді.

Электр құралдарын артық жүктемеңіз.

Жарамсыз қоректендіру қосқышы бар электр аспабын пайдалануға тыйым салынады. Жарамсыз ажыратқышы бар кез келген электр аспабы қауіпті және жөнделуі тиіс.

Саптамаларды реттеу, орнату және алу, электр аспабын сақтауға тазалау немесе жинау алдында оны әрқашан қоректендіру көзінен ажыратыңыз немесе аккумуляторлық батареяны алыңыз. Сақтандырудың алдын алу шаралары электр аспабының кездейсоқ қосылу қаупін төмендетеді.

Қол электр аспабы жұмыс істеп тұрған кезде оны қараусыз қалдырмаңыз.

Пайдалану кезінде осы аспап қыздырылады. Құрал қатты қызған кезде оны пайдалануды тоқтатыңыз және механизмге бұрғыны салқындатыңыз.

Корпусың желдету саңылауларын жаппаңыз және оларға бөгде заттардың түспеуін қадағалаңыз.

Электр аспабының қызып кетуінің ең көп тараған себебі аспап ішінде шаңның жиналуы болып табылады. Жиналып қалған шаңды үнемі алып тастаңыз. Ол үшін аспапты сөндіріп, желдету тесіктері мен торларды тазартыңыз.

Электр аспаптарын балалардың қол жетімділігі жоқ жерлерде сақтаңыз және мұндай аспаптың жұмысымен таныс емес немесе осы нұсқаулықтарды оқымаған адамдарға электр аспабын тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында пайдалануға жол бермеңіз.

Құрылғы дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті төмен адамдардың (балаларды қоса алғанда) немесе олардың тәжірибесі немесе білімі болмаған кезде, егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның аспапты пайдалануы туралы нұсқау бермесе, пайдалануға арналмаған.

Электр аспабын мұқият күтіңіз. Электр аспабын үнемі және әрбір пайдаланар алдында қозғалыстағы тораптардың немесе қандай да бір зақымданулардың, оның ішінде қоректендіру бауларының және айырларының бұзылмауына көз жеткізу үшін қарап шығыңыз. Жазатайым оқиғалар мен жарақаттарды болдырмау үшін жарамсыз аспапты, оның ішінде қоректендіру сымы зақымданған, қорғау және блоктау құрылғылары жарамсыз немесе тозған бөлшектері бар аспапты пайдалануға тыйым салынады.

Кесетін жабдық әрқашан өткір қайралған және таза болуы тиіс. Өткір кесу жиектері бар кесу құралымен тиісті жұмыс істеу оны деформацияға және сыналануға бейім етеді, бұл оны жақсы басқаруға мүмкіндік береді.

Электр құралдарын, керек-жарақтар мен саптамаларды осы нұсқаулықтарға сәйкес және олар арналған мақсаттарда, бұл ретте орындалатын жұмыстың шарттары мен түрін ескере отырып пайдаланыңыз. Электр аспабын басқа мақсатта пайдалану қауіпті жағдайдың туындауына әкелуі мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін абразивті тазалау құралдарын және агрессивті химиялық еріткіштерді пайдаланбаңыз.

Аккумуляторлық батареяларды қауіпсіз пайдалану

Аккумуляторлық батареяларды зарядтау үшін жиынтықта жеткізілетін зарядтау құрылғысын ғана пайдалану керек. Басқа зарядтау құрылғыларын - басқа өндірушілерді немесе сол өндірушілерді басқа модельдер үшін пайдалануға тыйым салынады, өйткені жарамсыз зарядтау құрылғыларын пайдаланған кезде батареяның істен шығуы немесе оның жануы мүмкін. Басқа аккумуляторларды

зарядтау үшін осы модельден зарядтау құрылғысын пайдаланбаңыз.

Осы нақты электр аспабына арналған аккумуляторлық батареялар блоктарын ғана пайдалануға болады, олай болмаған жағдайда жану, жарақаттану және аспаптың істен шығуы мүмкін.

Зарядтау кезінде зарядтау құрылғысы мен батарея қол тигізе отырып жылы болуы мүмкін. Бұл қалыпты және ақаудың бар екендігінің көрсеткіші болып табылмайды.

Аккумуляторды, егер ол пайдаланылмаса, зарядтау құрылғысында қалдыруға жол берілмейді.

Егер аккумулятор батареясы пайдаланылмайтын болса, оны мүмкіндігінше бұйымнан алыңыз.

Қоректендіру элементтерін немесе аккумуляторды қорапта немесе жәшікте бір-бірін тұйықтап қоюға немесе басқа металл заттармен тұйықтауға жол берілмейді. Егер батареялар пайдаланылмаса, оларды металл заттардан, мысалы кеңсе бекіткіштерінен, монеталардан, кілттерден, шегелерден, бұрандалардан және батарея клеммаларын тұйықтайтын өзге де ұсақ металл заттардан қашықтықта сақтау керек. Батареялар клеммаларының тұйықталуы электролиттің жануына немесе ағуына әкелуі мүмкін.

Зақымдалған немесе модификацияланған аккумуляторлық батареяны пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе модификацияланған аккумуляторлық батареялар күтпеген түрде жұмыс істеуі мүмкін, бұл өртке, жарылысқа немесе жарақат алу қаупіне әкелуі мүмкін.

Зарядтау бойынша барлық нұсқауларды орындаңыз және батареяны + 5 ° C төмен емес және + 35 ° C жоғары емес температурада зарядтаңыз. Көрсетілген диапазоннан шығатын дұрыс емес зарядтау немесе температура аккумуляторды зақымдауы және жану қаупін арттыруы мүмкін.

Егер дрель пайдаланылмаса, батарея блогын әрбір екі ай сайын толық зарядтау керек.

Аккумуляторлық батареялар өздігінен қызмет көрсетуге жатпайды. Аккумуляторлық батареяларға қызмет көрсету тек қана авторланған сервистік орталықта орындалуы тиіс.

Аккумулятор блогын ашуға тыйым салынады.



Аккумулятор блогын жоғары температураның немесе ылғалдылықтың әсеріне ұшыратуға тыйым салынады,

оны қатты жылу немесе ылғал көздерінің жанында тікелей күн сәулесінің әсеріне қалдыруға тыйым салынады.

Аккумуляторлық блоктың зақымдануы немесе тиісінше жұмыс істемеуі салдарынан ол тыныс алу мүшелеріне тітіркендіргіш әсер етуі мүмкін буды шығаруды бастауы мүмкін. Бұл жағдайда үй-жайдың тез арада желдетілуін қамтамасыз етіңіз және шағым туындаған жағдайда медициналық көмекке жүгініңіз.

Артық жүктемені болдырмау үшін осы құралмен бірге жеткізілетін аккумуляторлық блокты пайдаланыңыз.

Аккумуляторлық блокты тымалауға немесе соғуға, оны сыртқы күштердің немесе өткір заттардың, мысалы бұрандалардың немесе шегелердің әсеріне ұшыратуға тыйым салынады. Механикалық әсер аккумуляторлық блоктың зақымдануына әкелуі мүмкін, соның нәтижесінде ішкі қысқа тұйықталу, қызып кету, түтіннің пайда болуы, жану немесе жарылыс болуы мүмкін.

Аккумуляторлық батареяның байланыстары ластанған жағдайда оларды таза құрғақ матамен сүрту қажет.

Аккумуляторлық батареяларды дұрыс пайдаланбаған немесе сақтамаған кезде олардан электролит ағып кетуі мүмкін. Электролитке қолмен жанасуға тыйым салынады, оның көзге түспегенін байқаңыз, өйткені электролит күйік туғызады. Егер ондай болса, көзді көп сумен жуып, медициналық көмекке жүгініңіз.

Аккумуляторлық блокты алу алдында бұрғы қозғалтқышының тоқтағанына көз жеткізіңіз.

Бұрғыны қосар алдында аккумуляторлық блоктың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

Зарядтау құрылғысын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары

Дрельмен жиынтықта жеткізілетін зарядтау құрылғысы осы дрельдің аккумуляторлық блогын зарядтауға ғана арналған. Зарядтау құрылғысын басқа мақсаттар үшін пайдалануға тырысу өрттің туындау және электр тогымен зақымдану, оның ішінде өлім қаупін төндіреді.

Зарядтау құрылғысына қандай да бір заттарды қоюға тыйым салынады.

Зарядтау құрылғысын қатты жылу көздерінің әсерінен сақтаңыз, оны күн сәулесінің астында қалдырмаңыз. Максимальді сақтау температурасы + 40 ° C құрайды, сондықтан ыстық ауа райында қатты жылытылатын үй-жайларда зарядтау құрылғысын қалдырмаңыз.

Зарядтау құрылғысын жұмсақ беттерде пайдалануға тыйым салынады.

Зарядтау құрылғысын розеткадан ажыратқан кезде қоректендіру сымын тартпаңыз, шанышқыны ұстаңыз.

Қоректендіру сымын ыстық немесе өткір заттармен жанаспайтындай, қысылмайтындай және өтуге кедергі келтірмейтіндей етіп орналастырыңыз.

Егер зарядтау құрылғысы құласа, соғылса немесе өзге тәсілмен зақымдалса, оны пайдалануға тыйым салынады. Тексеру үшін өндірушінің сервистік орталығына хабарласыңыз.

Тазалау алдында зарядтау құрылғысын электр желісінен ажырату керек.

Дрельді бірден екі зарядтау құрылғысымен зарядтауға болмайды.

Жөндеу

Құралды өз бетінше бөлшектеуге, конструкциясына өзгерістер енгізуге немесе жөндеуге тыйым салынады. Біліктілігі жоқ жөндеу электр аспабының ақаулығына, электр тогының зақымдануына, жарақаттануға немесе өртке әкелуі мүмкін.

Электр дрелі мен зарядтау құрылғысын диагностикалау және жөндеу үшін авторизацияланған сервистік орталықтарға жүгіну керек. Электр құралдарын жөндеу үшін тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді ғана пайдалануға болады.

Аккумулятор дрелдеріне арналған қауіпсіздік техникасы бойынша қосымша нұсқаулықтар

Еденді, төбені немесе қабырғаларды жасырын электр кабельдері болуы мүмкін жерде бұрғыламаңыз. Бұрғылаудың кернеулі кәбілмен түйісуі электр аспабы операторының электр тогымен зақымдануына әкелуі мүмкін.

Егер бұл жағдай болмай қоймайтын болса, осы жұмыс аймағында орналасқан электр сымына қоректендіру берілуі мүмкін барлық балқыма сақтандырғыштарды және/немесе автоматты сақтандырғыштарды сөндіріңіз.

Коммуникация қабырғасынан өтуді анықтау үшін арнайы құралдарды пайдаланыңыз немесе жергілікті коммуналдық қызметке хабарласыңыз. Электр сымдарымен жанасу кезінде электр тогының зақымдануы немесе жануы мүмкін. Газ құбырының зақымдануы жарылысқа әкелуі мүмкін. Су құбырының зақымдануы шығынға және материалдық залалға әкелуі мүмкін.

Егер бұрғы тұрып қалса, дереу бұрғыны өшіріңіз. Күшті реактивті айналдыру сәтінің пайда болуына дайын болыңыз. Құрал мынадай жағдайларда тұрып қалады:

- электр бұрғысы артық жүктелген;
- материалда бұрғы сынған;
- өңделетін бөлшек қисық.

Құралды қолыңызда берік ұстаңыз, бұрандаларды бұрау және бұрау кезінде қысқа мерзімді реактивті айналдыру сәттерінің пайда болуына дайын болыңыз. Егер құралға қосымша тұтқалар қоса берілсе, онда оларды құралды сенімді ұстау үшін пайдалану ұсынылады.

Саңылауларды бұрғылайтын материалды бекітіңіз. Бұл үшін қысқыштарды пайдаланыңыз. Бөлшекті ешқашан қолда ұстамаңыз, немесе аяқпен қысыңыз.

Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде бұрғылау жолында ешқашан қолды, саусақтарды немесе дененің басқа бөліктерін ұстауға болмайды.

Бұрғылауға қатысты тек тік сызық бойынша күш салыңыз және құралға тым қатты қысым жасамаңыз. Бұрғылар сынуға немесе бақылаудың жоғалуына әкеліп соғуы мүмкін, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін. Құрал өшірілгеннен кейін оның инерция бойынша қозғалатын бөліктерінің толық тоқтауын күтіңіз, оларды қолмен тоқтатуға тырыспаңыз.

Айналу бағытын ауыстырып қосқыштың күйін құрал тоқтағаннан кейін ғана өзгертіңіз. Әйтпесе редуктордың зақымдануы орын алады.

Бұрғыны салар алдында айналымның толық тоқтауын әрқашан күтіңіз. Әйтпесе, сіз құралға бақылауды жоғалтуыңыз мүмкін немесе бұрғының сынуы мүмкін.

Біреуге бұрғыны немесе іске қосылған бұрғыны бағыттауға тыйым салынады, олар ұшып шығып кетуі және адамды ауыр жарақаттауы мүмкін.

Бұрғылағаннан кейін бірден бұрғыға тиіспеңіз. Ол өте ыстық болуы мүмкін, бұл күйікке әкеледі.

Ұзын бұрғылар мен бұрғыларды пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары

Бұрғыларды немесе бұрғыларды олардың ең жоғары жұмыс жылдамдығынан асатын жылдамдықта пайдалануға тыйым салынады.

Бұрғылауды бұрғылау орнына бұрғылау ұштығын немесе бұрғыны қойып әрдайым төмен жылдамдықта бастаңыз.

Бос жүрісте айналған кезде ұзын бұрғы немесе бұрғы бүгіле бастауы мүмкін, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін.

Жабдықтың тік сызығы бойынша қатаң күш салыңыз, қысым тым күшті болмауы тиіс, әйтпесе бұрғы немесе бұрғы майысуы мүмкін, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін.

Діріл

Діріл деңгейі бұрғылардың қолданылу саласына, пайдаланылатын саптамалардың қасиеттері мен сапасына байланысты. Дірілдің теріс әсерінен қорғану үшін жұмыста тұрақты үзілістер жасаңыз, сапалы және өткір саптамаларды пайдаланыңыз, қолдарыңызды жылы ұстаңыз (қолғап киіңіз).

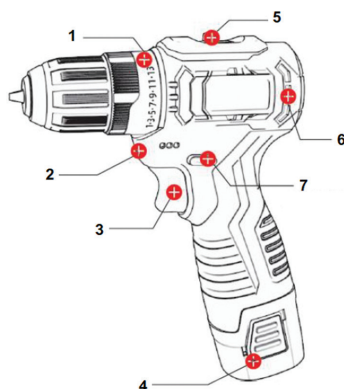
Сақтық және қауіпсіздік шараларын сақтамау аспаптың бүлінуіне, жарақаттануға, күйюге, электр тогының зақымдануына, қысқа тұйықталуға немесе өртке әкелуі мүмкін.

Өндіруші аспапты дұрыс пайдаланбау, оны мақсатсыз пайдалану немесе сақтық пен қауіпсіздік шараларын сақтамау салдарынан туындаған кез келген зардаптар үшін жауапты болмайды.

ЖИЫНТЫҚТАУ

Дрель	1 дана.
Аккумуляторлық батарея 16,8 В, 2000 мАч:	2 дана.
Зарядтау құрылғысы	1 дана.
Сақтауға және тасымалдауға арналған чехолдан	1 дана.
Пайдалану жөніндегі басшылық	1 дана.
Кепілдік талоны	1 дана.

ДРЕЛЬ ҚҰРЫЛҒЫСЫ



1. Айналдыру сәтін шектегішті ауыстыру
2. Жұмыс аймағының жарықдиодты жарығы
3. Жылдамдықты реттеу функциясы бар қосу пернесі
4. Алмалы-салмалы аккумулятор блогы
5. Жылдамдық ауыстырғышы
6. Желдеткіш саңылаулары
7. Айналу бағытын ауыстыру

АККУМУЛЯТОР БЛОГЫН ЗАРЯДТАУ

Бұрғы жартылай зарядталған аккумуляторлық блогы бар фабрикадан тиеледі. Дрельді бірінші пайдаланар алдында жиынтықта жеткізілетін зарядтау құрылғысының көмегімен аккумулятор блогын толық зарядтау керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

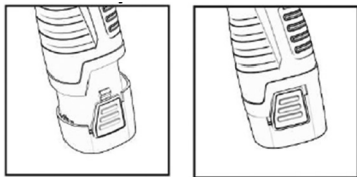
Егер бұрғы автоматты түрде өшірілсе, қосу пернесін басуды жалғастыруға тыйым салынады, бұл батареяның зақымдануына әкелуі мүмкін.

Аккумулятор блогын орнату және алу

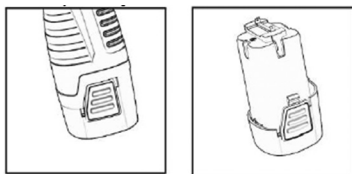
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Батареялық блоқты орнату немесе алу кезінде бұрғының кездейсоқ қосылуын болдырмау үшін қосу

пернесін бұғаттау ұсынылады. Ол үшін айналу бағытын ауыстырып қосқышты орталық жағдайға ауыстыру қажет.



Аккумуляторлық блокты бұрғылауға орнату үшін оны бұрғылау тұтқасында блок орнату үшін ажыратқышқа қатысты тегістеңіз, содан кейін аккумуляторлық блокты жеңіл күшпен қосқышқа итеріңіз (жоғарыдағы суретті қараңыз). Блоктың тіркелгеніне көз жеткізіңіз.



Аккумуляторлық блокты бұрғыдан алу алдында бұрғыны қосу пернесінің басылмағанына және қозғалтқыштың тоқтағанына көз жеткізіңіз. Содан кейін бір қолыңызбен бұрғыны ұстаңыз, ал екінші қолыңызбен батареялық блокты алу кнопкаларын басыңыз және бұрғыдан алу үшін одан төмен тартыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Батарея блогын орнату және алу кезінде артық күш салуға тыйым салынады.

Дрельді пайдаланғаннан кейін және батареяны зарядтау алдында батарея блогының салқындауын кемінде 5 минут күту керек.

Егер сіз бірнеше батареялық блоктарды зарядтасаңыз, зарядтау құрылғысын салқындату үшін бір және келесі блоктарды зарядтау арасында үзіліс жасансыз, оның қызуы жұмыстағы ақауларға әкелуі мүмкін.

Батареялық блокты электр бұрандасына қайта салар алдында қосу пернесінің басылмағанына көз жеткізіңіз.

Қосу пернесін босатқаннан кейін ол бастапқы қалыпқа келеді және бұрғы ажыратылады. Перне сынған немесе істен шыққан жағдайда әрқашан құралды тексеріңіз.

Аккумулятор блогын зарядтау

Зарядтау құрылғысының қуат айырын электр розеткасына қосыңыз, содан кейін жасыл индикатор жанады.

Аккумулятор блогын зарядтау құрылғысына қосыңыз. Батареяны зарядтау кезінде зарядтау құрылғысындағы индикатор түсін қызыл түске ауыстырады.

Батарея толығымен зарядталғанда, зарядтау құрылғысындағы индикатор түсін жасыл түске өзгертеді. Зарядтау құрылғысының қуат айырын розеткадан ажыратыңыз және зарядтау құрылғысының кәбілін аккумуляторлық блоктан ажыратыңыз.

Аккумулятор блогының заряд деңгейін индикациялау

Аккумулятор блогы бұрғыға қосылған кезде, аздап басыңыз және бұрғыны қосу пернесін босатыңыз. Батарея блогының заряд деңгейі бірнеше секунд ішінде бұрғы корпусындағы индикаторлардың көмегімен көрсетіледі:

- үш жасыл индикатор жанып жатыр - заряд деңгейі 66-100%;
- екі жасыл индикатор жанып жатыр - заряд деңгейі 33-66%;
- бір жасыл индикатор жанып тұр - заряд деңгейі 10-33%.

Батарея блогының ақаулығын анықтау

Егер батарея блогын зарядтау құрылғысына қосу кезінде соңғысында бір мезгілде қызыл және жасыл индикаторлар жанып тұрса, бұл батарея блогының ақаулығын білдіруі мүмкін. Бұл жағдайда батарея блогын ажыратып, қайта қосып көріңіз. Егер ақау сақталса, зарядтау құрылғысына басқа батарея блогын қосыңыз. Егер ақау жаңа блокта тіркелмесе, онда - алдыңғы батарея блогы ақаулы. Егер зарядтау құрылғысы ақаулықты және жаңа блокты тіркесе, бұл зарядтау құрылғысының өзінің ақаулығы туралы айтуы мүмкін.

ПАЙДАЛАНУ

Саптаманы орнату және алу

Бір қолыңызбен бұрғыны тұтқадан ұстаңыз, ал екінші қолыңызбен патронды ұстап, оны сағат тіліне қарсы бұрыңыз. Патрон аздап ашылғаннан кейін, патронды қолмен ұстап тұра отырып, патронды жылдам ашу үшін бұрғыны кері бағытта айналдыру режимінде қосуға болады.

Қажетті саптаманы патронға дәл ортада және тірекке дейін салыңыз, содан кейін патронды жабу үшін

айналымды түзу бағытта қосыңыз. Саптаманы немесе бұрғыны бекітуді түпкілікті тарту үшін бұрғыны сөндіріңіз және патронды қажетті тарту күшіне дейін сағат тілімен қолмен бұраңыз. Бұл ретте жетек білігі автоматты түрде бұғатталады.

Айналу бағытын өзгерту

Бұрғының сағат тілімен айналуы үшін оңдағы (7) айналу бағытын ауыстырғышты солға ығыстыру арқылы басыңыз.

Бұрғының сағат тіліне қарама-қарсы айналуы үшін оны оңға ығыстырып, сол жақтан айналу бағытын қосқышты (7) басыңыз.

Егер айналу қосқышы орталық жағдайда болса, қосу пернесі басылмайды, ал жетек білігі бұғатталып қалады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Жұмыс басталғанға дейін айналу бағытын әрдайым тексеріңіз.

Бұрғының айналуы толық тоқтағаннан кейін ғана айналу бағытын өзгертіңіз, әйтпесе бұрғының зақымдануы мүмкін.

Дрель пайдаланылмағанда, айналу бағытын ауыстырып қосқышты орталық қалыпқа аударыңыз.

Бұрғыны қосу және сөндіру



Бұрғыны қосу үшін қосу пернесін (3) басып тұрыңыз. Пернені тереңірек басу немесе оны аздап босату арқылы айналу жылдамдығын бірқалыпты реттеуге болады.

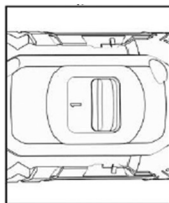
Қосу пернесі басқанда жұмыс аймағының (2) жарығы автоматты түрде қосылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Жарықтандыру шамына тікелей қарамаңыз, бұл көзге зиянды.

Қосу пернесін (3) жіберіңіз және бұрғы өшіріледі. Қосу пернесін жібергеннен кейін шығу білігінің тежегіші іске қосылады, аспаптың айналуы тез тоқтатылады және біліктің одан әрі айналуы бұғатталады.

Жылдамдықты ауыстыру



Жылдамдықты ауыстыру алдында бұрғыны өшіріңіз. Жоғары айналу жылдамдығын орнату үшін жылдамдық қосқышын (5) алға жылжытыңыз. Айналудың жоғары жылдамдығы кезінде айналу сәті азаяды.

Төмен айналу жылдамдығын орнату үшін жылдамдықты (5) артқа аударыңыз. Төмен айналу жылдамдығы кезінде айналу сәті азаяды.

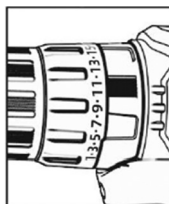
Жұмыс түріне байланысты жылдамдықты дұрыс таңдаңыз. Мысалы, сүректегі үлкен диаметрлі тесіктерді бұрғылау үшін төмен жылдамдықты белгілеу керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Бұрғылау жұмысы кезінде жылдамдықты жылдамдық ауыстырып қосқышпен ауыстыруға тыйым салынады, бұл құралдың зақымдануына әкелуі мүмкін.

Қосқышты толығымен алдыңғы немесе артқы орынға ауыстырыңыз, оны осы екі жағдайдың арасында қалдырмаңыз, бұл құралдың зақымдануына әкелуі мүмкін.

Айналдыру сәтін шектеу



Айналым моментін шектейтін ілінісу бекіткіштерді бұрау және бұрап алу үшін бұрау моментін шектегішті орнатудың 23 деңгейіне және бұрғылау үшін моментті шектеусіз күйге  ие. Бұл жұмыс түріне (компьютерлік және тұрмыстық техника, жиһаз құрастыру, әрлеу және құрылыс жұмыстары) және қолданылатын материалдарға (ағаш, пластмасса, гипсокартон, металл профильдер) байланысты бекіткіштердің максималды тарту моментін бұзбау үшін реттеуге мүмкіндік береді. материалды және бекітпе сплайн бұйымдар мен құралдарды алау емес. Орындалатын жұмыс түріне байланысты қажетті максималды тарту моментін орнату үшін

реттегішті (1) бұраңыз. Ол үшін бұрғылау корпусындағы көрсеткіш ▲ тиісті мәнді көрсететіндей етіп бұрау моментін шектегіш реттегішін (1) бұраңыз. Бұрғылау қажет болса, реттегішті (1) күйіне орнатыңыз.

Тесіктерді бұрғылау

Қатты материалдағы саңылауды бұрғылау алдында бұрғының сырғып кетпеуі үшін осы жерде тереңдетіңіз.

Металдарды бұрғылау алдында бұрғылау ұштығын майлаңыз, бұл тиімділікті арттырады, қызып кетудің алдын алуға және бұрғылау мен құралдың қызмет ету мерзімін ұзартуға көмектеседі.

Бұрандалар мен бұрандаларды бұрау және бұрау

Бұранданың немесе бұранданың қалпағына сәйкес келетін саптама орнатыңыз. Типі және/немесе өлшемі сәйкес келмеген жағдайда қалпақ немесе саптама зақымдалады.

Ыңғайлы айналдыру сәтін орнатыңыз және бұранданы бұрау немесе бұрауға байланысты айналдыру бағытын таңдаңыз.

Аз жылдамдықпен бұрғылау жұмысын бастаңыз, содан кейін оны біртіндеп ұлғайтыңыз.

Бұранданы бұраған кезде бұранданы қосу пернесін дереу босатыңыз.

Егер диаметрі үлкен немесе материал қатты болса, бұранданы бұрау алдында оның астына материалда саңылау жасаңыз.

Бұранданың номиналды диаметрі, мм	Аралық саңылаудың ұсынылатын диаметрі, 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	5,0-5,5

Ұсынымдар

Тесіктерді бұрғылау кезінде күш салмаңыз, бұл тиімділікті арттырмайды, саптаманың және/немесе бұрғылаудың зақымдануына әкеледі.

Егер бұрғы тұрып қалса, бұрғыны сөндіріңіз, содан кейін айналу бағытын кері бағытқа ауыстырыңыз, бұрғыны қайта қосыңыз және оны қатты ұстап, бұрғыны материалдан шығарыңыз.

Ағаш бұйымдарының тесіктерін ағаштың ішінде шегелер болуы мүмкін жерлерде бұрғылауға болмайды, өйткені шегемен соқтығысқан кезде бұрғы зақымданады.

ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

Тазалау алдында бұрғыны өшіріп, электр желісінен ажыратыңыз.

Құрал-сайманның бетін жұмсақ матамен ұдайы сүртіңіз немесе сығылған ауаның әлсіз қысымымен шаңды үрлеңіз, мұны әрбір пайдаланудан кейін жасаған жөн. Патронды, оның ішінде саптамаларды орнатуға арналған тесіктерді үнемі тазалап тұрыңыз.

Жұмыс аймағының шамын шаңды кетіру үшін жұмсақ матамен сүртіңіз. Оны сызбау үшін абайлаңыз. Бұрғылардың желдету саңылауларын ұдайы тексеріп тұрыңыз, олардың шаң-тозаңмен ластанбауын қадағалаңыз.

Тұрақты ластануды жою үшін сабын ерітіндісіне малынған матаны пайдаланыңыз. Содан кейін аспаптың бетін аздап ылғалды таза шүберекпен сүртіңіз және құрғатып сүртіңіз. Ылғалдың бұрғы корпусының ішіне түсуіне жол бермеңіз.

Бұрғыларды тазалау үшін бензинді, ацетонды, спиртті және басқа да агрессивті химиялық еріткіштерді немесе абразивті тазалау құралдарын пайдалануға тыйым салынады, өйткені олар аспаптың кейбір беттері мен бөліктерін зақымдауы мүмкін. Бұрғыларды ұдайы тексеріп тұрыңыз. Қандай да бір бөлшектер тозған жағдайда оларды ауыстыру үшін авторизацияланған сервистік орталықтарға хабарласыңыз.

Бұл модельде щеткасыз қозғалтқыш пайдаланылады, сондықтан щеткаларды ауыстырудың қажеттілігі жоқ.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

- Құрал-саймандарды тасымалдау көліктің барлық түрлерімен көліктің нақты түрінде қолданылатын жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес жүргізіледі.
- Құралды тасымалдау кезінде зауыттың түпнұсқа қаптамасын пайдаланыңыз. Құрал

орамада сенімді бекітілуі тиіс. Аспапты соққы мен құлап кетуден сақтаңыз. Құрал-сайманы бар қаптама тасымалдау кезінде оның орын ауыстыруын болдырмау үшін ілмектермен, белдіктермен немесе торлармен сенімді бекітілуі тиіс.

- Тасымалдау кезінде қаптама тұтастығының бұзылуына, аспапқа тікелей күн сәулесінің, механикалық және химиялық факторлардың, атмосфералық жауын-шашынның, ылғалдың, агрессивті сұйықтықтардың, температура мен ылғалдылықтың күрт өзгеруінің әсеріне жол берілмейді.
- Құралды сақтауға шығарар алдында толық тазалап, барлық бөлшектерді құрғатыңыз.

- Құралдар тікелей күн сәулесінен қорғалған жабық құрғақ және таза үй-жайда, салыстырмалы ылғалдылығы 80% -дан аспайтын 0 °C-ден + 40 °C-ге дейінгі қоршаған ауаның температурасында және құрал-саймандардың материалдарына теріс әсер ететін қышқыл және басқа булардың болмауында сақталады.

АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Ақау пайда болған жағдайда төмендегі кестедегі ұсынымдарды пайдаланыңыз. Егер ақау жойылмаса, ақаулы құралды өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз, бірақ авторизацияланған сервистік орталыққа хабарласыңыз.

Ақаулықтар	Ықтимал себептер	Жою тәсілдері
Зарядтау құрылғысының индикаторлары жанбайды.	Тамақтану жоқ.	Қуат айырының электр розеткасына қосылғанына, розеткадағы вилканың түйісуі сенімді, розетка дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.
Аккумуляторлық блокты қосу кезінде зарядтау құрылғысында жасыл индикатор жануды жалғастырады.	Аккумуляторлық блоктың зарядтау құрылғысымен байланысы жоқ.	Аккумулятор блогының зарядтау құрылғысына дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.
	Аккумулятор блогы толығымен зарядталған.	Аккумулятор блогын зарядтау құрылғысынан ажыратыңыз.
Аккумулятор блогы тез ажыратылады.	Аккумулятор блогы жаңа және әлі өзінің оңтайлы мүмкіндіктеріне қол жеткізген жоқ.	Аккумулятор блогын зарядтау уақытының және жұмыс уақытының оңтайлы деңгейіне шыққанға дейін оны 4-5 рет зарядтау және толық зарядтау қажет.
	Батареяның қызмет ету мерзімі аяқталды.	Аккумулятор блогын ауыстырыңыз.
Қоректендіру қосқышы басылмайды.	Бұрғыны қосу айналу бағытын ауыстырып қосқышпен бұғатталады, ол орталық жағдайда болады.	Бұрандаларды төмен жылдамдықта бұрау және бұрау. Айналдыру сәтін шектегіштің оңтайлы орнын таңдаңыз.
Бұрғы бұрандалардың қалпақтарын зақымдайды.	Теңшелімдері дұрыс емес.	Вкручивайте и выкручивайте винты на низкой скорости. Выберите оптимальное положение ограничителя крутящего момента.
Бұрғы жұмыс кезінде еріксіз өшіп қалды.	Дрельдің аккумуляторлық блогы ажыратылып, қорғаныс сөндіргіші іске қосылды.	Енді қоректендіру ажыратқышын басаңыз және аккумулятор блогын зарядтаңыз. Содан кейін бұрғыны әдеттегідей пайдалануды жалғастырыңыз.

ҚАУІПСІЗ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



Сіздің құрылғыңыз кәдеге жаратуға және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен компоненттерден жасалған.

Егер тауарда дөңгелектерінде сызылған қоқыс жәшігі бар символ болса, бұл тауардың 2002/96/ЕС Еуропа-

лық директивасына сәйкес келетінін білдіреді.

Электр және электрондық тауарларды бөлек жинаудың жергілікті жүйесімен танысыңыз. Жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Ескі құрылғыларды тұрмыстық қалдықтардан бөлек кәдеге жаратыңыз. Сіздің тауарды дұрыс кәдеге жарату қоршаған орта мен адам денсаулығы үшін ықтимал теріс салдарды болдырмауға мүмкіндік береді.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Бұрғы-шуруповерт

Қозғалтқыш түрі: щеткасыз

Жұмыс кернеуі: 16,8 В

Аккумулятор блогының сыйымдылығы: 2000 мАч

Бос жүрісте айналу жылдамдығы:

- жоғары жылдамдық: 0 ~ 1670 айн/мин

- төмен жылдамдық: 0 ~ 1100 айн/мин

Айналындыру сәтін баптау: 23 деңгей + бұрғылау

Ең жоғары айналу сәті: 45 Н * м

Қысылатын бұрғының диаметрі: 10 мм дейін

Тесіктің ең үлкен диаметрі:

болатта: 10 мм

ағашта: 21 мм

Зарядтау құрылғысы

Кіріс кернеуі: ~ 110-240 В, 50 Гц

Шығу кернеуі: 21 В

Зарядтау тогы: 0,8 А

Толық зарядтау уақыты: 180-360 мин

Электр қауіпсіздігі сыныбы: II сынып

Өндіруші осы өзгерістер туралы қосымша хабарламастан бұйымның конструкциясына, дизайнына және жиынтығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ЕРТИФИКАТ АТЕ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ СӘЙКЕСТІК

Тауар сертификатталған.

Тауар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді:

КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»

КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»

КО ТР 020/2011 «Электртехникалық құралдардың сыйымдылығы»

КО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»

Жаңа сертификаттың көшірмесі болмаған жағдайда қораптағы біреуден көшірмесін сұраңыз қысым.

Сәйкестік сертификаты туралы толық ақпаратты сатушыдан немесе сайтынан алуға болады

pioneer-bt.ru.



Изготовитель\Дайындаушы:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг зда-ние 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.\Қытайда жасалған.

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

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область,г. Электросталь, ул. Корнеева, д. 66, оф. 203.

** РФ-да дайындаушының, сатушының, өндірістік филиалдың, импорттаушының ауысуына байланысты деректер өзгеруі мүмкін. Деректер өзгерген жағдайда өзекті ақпарат бұйымның қаптамасында орналастырылған қосымша жапсырмада көрсетіледі.*

Өндіріс күні қаптамада көрсетілген немесе бұйым.

Бұйымның қызмет ету мерзімі – 3 жыл.

Кепілдік мерзімі – 1 жыл.

Кепілдік қызмет көрсету қоса берілген кепілдік талонға сәйкес жүзеге асырылады
Кепілдік талон және пайдалану жөніндегі нұсқаулық осы бұйымның ажырамас бөліктері болып табылады.

СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

PIONEER өнімін сатып алғаныңыз үшін рахмет. Біз Сізге жоғары стандарттарға сәйкес әзірленген және дайындалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптар. Біз Сізді біздің фирмадан өнім сатып алу қуантады деп сенеміз. Егер сіздің **PIONEER** маркалы өніміңіз техникалық қызмет көрсетуге мұқтаж

болса, авторизацияланған сервистік орталықтардың біріне (бұдан әрі – АСО) хабарласуыңызды сұраймыз. АСО-ның толық тізімімен және олардың нақты мекен-жайларымен pioneer-tools.ru, pioneer-bt.ru сайтында таныса аласыз.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРДІҢ ТАЛАПТАРЫ

Кепілдік мерзімі 12 айды құрайды.

1. Кепілдіктер тұтынушылардың құқықтарын қорғау заңнамасы шеңберінде жарамды және өнім тек жеке, отбасылық немесе тұрмыстық қажеттіліктер үшін пайдаланылған жағдайда ғана олар берілген елдің заңнамасымен реттеледі.
2. Өнімнің қызмет ету мерзімі ішінде анықталған ақауларын уәкілетті қызмет көрсету орталықтары (КҚК) жояды. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулар толтырылған кепілдік талонның түпнұсқасын және бөлшек сауда шартын жасау фактісі мен күнін растайтын құжаттарды (кассалық чек және т.б.) көрсеткен кезде тегін жойылады. Көрсетілген құжаттар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі тауар өндірілген күннен бастап есептеледі.
3. Сату құжатында мынадай мәліметтер көрсетілуі тиіс: жабдық үлгісінің толық атауы, сату күні және өткізу ұйымының атауы.
4. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету тек қана таза күйінде, өздігінен бұрмалану іздерінсіз жүзеге асырылады.
5. Кепілдікке қосылу, техникалық немесе басқа профилактикалық қызмет көрсетілмейді.
6. Өндіріш, егер бұл өнімді пайдалану, сақтау, тасымалдау немесе орнату ережелері мен шарттарын сақтамау нәтижесінде туындаса, адамдарға, үй жануарларына немесе мүлікке оның өнімдерінің тікелей немесе жанама түрде келтіруі мүмкін зиян үшін жауапты емес. ; тұтынушының немесе үшінші тұлғалардың қасақана немесе абайсызда жасаған әрекеттері.
7. Кепілдік міндеттемелері төменде көрсетілген өнімнің керек-жарақтарына қолданылмайды, егер оларды ауыстыру дизайнда қарастырылған болса немесе бұйымды бөлшектеуді қажет етпесе.
 - Ауыстырылатын жабдық пен оны аспапқа бекіту элементтері үшін (файлдар, пышақтар, дискілер, бұрғылар, бұрғылар, кескіштер, тегістеу жабдықтары, бағыттаушы жолақтар, шынжырлар, ілмектер, жетек жүлдышалары, жақ патрондары, айналмалы қондырғының ұстағышының бөліктері)

балғалар мен балғалар, тегістеу табаны машиналары және т.б.).

- Тоzaн бөліктерге арналған (контактілі графит щеткалары, жетек белдіктері мен дөңгелектері, тығыздағыштар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, амортизаторлар, қорғаныс қақпақтары, қосымша тұтқалар, бағыттағыштар және тірек роликтер, ысырмалы дөңгелектер, егер тозаң бөліктің зақымдануы ақаулы бөлшектердің салдары болмаса) немесе шеберлік құралы).

8. Мыналардың салдарынан ақаулары бар өнімдер:

- Корпусының механикалық зақымдануы (жарықтар, чиптер, ойықтар және т.б.); электр кабелінің оқшаулағышының механикалық зақымдануы, жақ патрон білігінің зақымдалуы (бүгілу);
- Пайдалану нұсқаулығында көрсетілген ережелерді бұза отырып, дұрыс жұмыс істемеу, абайсыз пайдалану немесе жазатайым жағдайдан туындаған агрессивті орта мен жоғары температураның әсерінен термиялық және басқа зақымдар;
- Желдеткіш саңылаулар арқылы жабдыққа бөгде заттардың түсуі, ауа саңылауларының қуысын, қозғалтқыштың салқындатқыш қанаттарының қуысын өңделген материалдың қалдықтарымен немесе жәндіктермен бітеу;
- Үшінші тұлғалардың әрекеттері немесе форс-мажорлық жағдайлар (табиғи оқиғалар, өрт, найзағай және т.б.);
- Өндіріш рұқсат етпеген конструкцияны немесе схеманы дербес немесе рұқсат етілмеген тұлғалармен өзгерту, бұл корпус бөліктерінің дұрыс құрастырылмауынан, құрал корпусының ішінде құрамдас бөліктердің болмауынан көрінеді; бекіткіш бұрандалардағы сплайндардағы бүктемелер түріндегі сипаттамалық белгілердің болуы (қызмет көрсету орталығына бірінші рет жүгінген жағдайда); пайдалану нұсқаулығында көрсетілген жағдайларды қоспағанда, құрал бөлшектерін өздігінен майлау.
- Құрал корпусының ішіндегі металл бөлшектердің бетінде ұқыпсыз сақтау және пайдалану салдарынан тот іздері болса.
- Электр желілерінің параметрлері Мемлекеттік техникалық стандарттардан (МЕМСТ) ауытқыған кезде; Құралдың шамадан тыс жүктелуі нәтижесінде электр қозғалтқыш бөліктерінің немесе басқа бөлшектер мен бөлшектердің істен шығуына әкелетін ақаулар кезінде. Шамадан тыс жүктеменің шартсыз

белгілеріне мыналар жатады: металл бөлшектердің бетінде боялған түстердің пайда болуы; пластмассадан жасалған бөлшектер мен аспап бөлшектерінің деформациясы немесе балқуы; статор мен ротор катушкеларының орамдарындағы сым оқшаулауының зақымдануы (қаралануы немесе көмірленуі); электрқозғалтқыштың қызып кетуіне байланысты екі статор катушкесінің оқшаулауын көмірлеу;

- Бұйымның табиғи қалыпты тозуына немесе құралға уақтылы техникалық қызмет көрсетпеуіне байланысты пайда болған ақаулар кезінде (номиналды жүктемелер кезінде құралға техникалық қызмет көрсету жиілігі, контактілі щеткалардың қызмет ету мерзімі);
- Ақаудың айқын белгілері бар құралды пайдаланған кезде (қуаттың жоғалуы, бөгде шу және дірілдің күшеюі, тән жану иісі пайда болуы); анық зақымдалған немесе құралдың түріне немесе қуатына сәйкес келмейтін кесу жабдығы бар құралды басқару.
- Кәсіпорындардың, мекемелердің, ұйымдардың қажеттіліктерін қанағаттандыру үшін тауарларды сатып алуға байланысты өнімді өзінің мақсатынан басқа мақсаттарда, өндірістік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалану.
- Құрылғыдағы немесе кепілдік талонындағы сериялық нөмір, шығарылған жылы жоқ болса, зақымдалған немесе өзгертілген немесе сәйкес келмесе.

9. Кепілдік мерзімі құралға кепілдік жөндеу кезінде ұзартылады.

Кепілдік талонындағы барлық жолдар (сатушы туралы ақпарат, сатып алушының қолы) толтырылуы керек!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК КАРТАСЫ

Изделие/Өнім	Дрель-шурупверт аккумуляторная бесщеточная Pioneer / Щеткасыз аккумуляторлы бұрғы-шурупверт Pioneer		
Модель/ Үлгі	CD-E1602BL-01		
Серийный номер / Сериялық нөмір / Serial Number			
Версия / Нұсқа Version	V1C03	Дата производства/ Өндірілген күні / Production Date	03.2024
Срок гарантии / Кепілдік мерзімі	12 месяцев	Дата продажи / Сату күні	
Фирма продавец / Сатушы компания			
Адрес фирмы продавца / Сатушы фирмасының мекенжайы			
Телефон фирмы продавца / Телефон фирмы продавца			
Печать фирмы продавца / Сатушы фирмасының мөрі		Подпись продавца / Сатушының қолы	

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.
Өнім тексерілді, нұсқауларға сәйкес аяқталды және механикалық зақымдары жоқ. Шағымдар жоқ. Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарымен келісемін.

