



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЕСЩЕТОЧНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ

АС-D055

Надежность
и долговечность



Непрерывные
инновации

Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции Anusons.

В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента.

Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учётом требований

безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней.

Линейка продукции Anusons постоянно расширяется новыми моделями.

Продукция Anusons отличается эргономичным дизайном, обеспечивающим удобство её использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретённому инструменту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.



БЕСЩЕТОЧНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ

AC-D055

ВНИМАНИЕ!

Прочтите все предупреждения по безопасности и инструкции. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Под термином «электроинструмент» в данном разделе подразумеваются как сетевые (с проводом), так и аккумуляторные (беспроводные) инструменты.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Беспорядок и темнота могут привести к несчастным случаям.
- б) Не используйте электроинструменты в взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Искры, возникающие при работе инструмента, могут воспламенить пыль или пары.
- с) Держите детей и посторонних на расстоянии во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте переходники с заземленными инструментами. Соответствующие вилки и розетки снижают риск поражения электрическим током.
- б) Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, это увеличивает риск поражения электрическим током.
- с) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажности. Попадание воды в инструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- д) Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур подальше от источников тепла, масел, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

е) При работе на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружного использования. Такой удлинитель снижает риск поражения электрическим током.

ф) Если работа в условиях повышенной влажности неизбежна, используйте устройства защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Термин «устройство защитного отключения (УЗО)» может заменяться терминами «прерыватель цепи замыкания на землю (GFCI)» или «выключатель защитного заземления (ELCB)».

ПЕРСОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

а) Будьте внимательны, следите за своими действиями и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности может привести к серьезным травмам.

б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как маска от пыли, нескользящая обувь, каска или средства защиты слуха, помогут уменьшить риск получения травм.

с) Предотвращайте случайное включение инструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении "выкл." перед подключением к источнику питания или аккумулятору, а также перед поднятием или переноской инструмента. Переноска инструмента с нажатым переключателем или подключение инструмента при включенном переключателе может привести к несчастному случаю.

д) Уберите все регулировочные ключи или инструменты перед включением устройства. Оставленный на вращающейся части ключ может привести к травме.

е) Не перегибайтесь. Всегда сохраняйте устойчивую позу и равновесие. Это обеспечивает лучший контроль над инструментом в непредвиденных ситуациях.

ф) Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

г) Если устройство оснащено системой пылеудаления, убедитесь, что она правильно подключена и используется. Использование таких устройств снижает риск, связанный с пылью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- а) Не перегружайте инструмент. Используйте инструмент, соответствующий вашей задаче. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее.
- б) Не используйте инструмент, если его выключатель не работает. Любой инструмент, который нельзя контролировать с помощью выключателя, опасен и должен быть отремонтирован.
- в) Отключайте инструмент от источника питания или аккумулятора перед выполнением настроек, заменой насадок или хранением. Это снижает риск случайного включения инструмента.
- г) Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с инструментом людей, не знакомых с его инструкцией. Инструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- д) Регулярно проверяйте инструмент на наличие повреждений, смещения или заедания движущихся частей. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Большинство несчастных случаев происходит из-за неисправных инструментов.
- е) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Остро заточенные и правильно обслуженные инструменты легче контролировать и они менее склонны к заеданию.
- ж) Используйте инструмент, аксессуары и насадки в соответствии с инструкциями, учитывая условия работы и характер выполняемых задач. Использование инструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ

- а) Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Использование неподходящего зарядного устройства может привести к возгоранию.
- б) Используйте электроинструменты только с аккумуляторными батареями, специально предназначенными для этого инструмента. Использование неподходящих аккумуляторов может вызвать риск травмы или пожара.
- в) Когда аккумулятор не используется, держите его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут замкнуть контакты аккумулятора. Замыкание контактов аккумулятора может вызвать ожоги или пожар.

d) В случае повреждения аккумулятора может выделяться жидкость. Избегайте контакта с этой жидкостью. Если контакт произошел, немедленно промойте место водой. Если жидкость попала в глаза, срочно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение или ожоги.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит сохранение безопасности инструмента.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

АККУМУЛЯТОРЫ

1. Никогда не пытайтесь вскрыть аккумулятор по любой причине.
2. Не храните аккумулятор в местах, где температура может превышать 40 °C.
3. Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды от 4 °C до 40 °C.
4. Заряжайте только с использованием зарядного устройства, поставляемого с инструментом.
5. При утилизации аккумуляторов следуйте инструкциям из раздела «Защита окружающей среды».
6. Не допускайте короткого замыкания. Если произойдет соединение положительного (+) и отрицательного (-) контактов напрямую или через металлические предметы, произойдет короткое замыкание аккумулятора, что приведет к сильному нагреву, возможному разрыву корпуса или возгоранию.
7. Не нагревайте аккумулятор. При нагреве свыше 100 °C могут быть повреждены изоляционные и полимерные компоненты, что приведет к утечке электролита и/или внутреннему короткому замыканию, что может вызвать возгорание. Не утилизируйте аккумуляторы в огне, это может привести к взрыву или интенсивному горению.
8. При экстремальных условиях возможно протекание аккумулятора. Если вы заметили жидкость на аккумуляторе, выполните следующие действия:
 - Аккуратно протрите жидкость тканью. Избегайте контакта с кожей.

- В случае контакта с кожей или глазами выполните следующие действия:
 1. Немедленно промойте водой. Нейтрализуйте слабой кислотой, например, лимонным соком или уксусом.
 2. В случае попадания в глаза, промывайте чистой водой не менее 10 минут. Обратитесь к врачу.

ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА!

- Избегайте короткого замыкания контактов отсоединенного аккумулятора.
- Не сжигайте аккумулятор.

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

1. Используйте только зарядное устройство, поставляемое с инструментом, для зарядки аккумулятора.
2. Никогда не пытайтесь заряжать не перезаряжаемые батареи.
3. Немедленно замените поврежденные шнуры.
4. Не подвергайте зарядное устройство воздействию воды.
5. Не вскрывайте зарядное устройство.
6. Не вставляйте посторонние предметы в зарядное устройство.
7. Зарядное устройство предназначено только для использования в помещении.

ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Инструмент предназначен для завинчивания и отвинчивания винтов и болтов, а также для затягивания и ослабления гаек в соответствующем диапазоне размеров.

Также инструмент может использоваться для сверления отверстий в дереве, кирпиче или металле. При сверлении стали рекомендуется использовать низкую скорость (не полную скорость), чтобы повысить эффективность сверления.

6. Не вставляйте посторонние предметы в зарядное устройство.

ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ

Маркировочная табличка на вашем инструменте может содержать следующие символы.

	Соответствует соответствующим стандартам безопасности.
	Для снижения риска травмирования необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации
	Максимальная температура окружающей среды: 40° C.
	Не выбрасывайте старые устройства вместе с бытовыми отходами
	Двойная изоляция (только для зарядного устройства)
	Использовать только в закрытых помещениях.
	Не погружать в воду
	Не утилизировать в огне

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



1. Переключатель направления (вперед/назад)
2. Курковый переключатель (включение/выключение)
3. Замок для отсоединения аккумулятора
4. Аккумуляторная батарея
5. Светодиодный индикатор емкости батареи
6. Лампа подсветки рабочей зоны
7. Регулятор крутящего момента
8. Быстрозажимной патрон

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЕЖЕДНЕВНЫЙ УХОД

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Всегда выключайте инструмент и отключайте его от сети перед выполнением проверки или обслуживания.

1. Инструмент и его вентиляционные отверстия должны оставаться чистыми. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента или каждый раз, когда они начинают засоряться.
2. Периодически проверяйте, не ослаблены ли все винты.
3. Регулярно проверяйте изоляцию шнура на наличие повреждений.

ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА ПРИ ШЛИФОВКЕ И ЗАЧИСТКЕ

- Всегда крепко держите инструмент одной рукой за корпус, а другой — за боковую рукоятку.
- Включите инструмент, затем приложите шлифовальный круг или диск к обрабатываемой детали.
- Запрещается использовать инструмент без установленного

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Пользователь может получить удовлетворительные результаты, если прикладывает усилие, равное половине веса инструмента. Избыточное усилие может привести к перегрузке двигателя инструмента и повреждению абразивного диска.
2. В целом рекомендуется поддерживать угол между шлифовальной или режущей частью круга и обрабатываемой поверхностью в пределах 15-30 градусов (см. Рис. 7).
3. При обычной работе следует сначала запустить инструмент, затем приступить к обработке. В обратном порядке: сначала отведите инструмент от обрабатываемой детали, затем выключите его.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AC-D055
Напряжение	14.4В(16В макс.)
Скорость вращения	0-450/1800 об/мин $\pm 5\%$
Макс. крутящий момент	55 Нм $\pm 5\%$
Макс. диаметр хвостовика	10 мм
Макс. диаметр сверления (шуруп, сталь, дерево)	8/10/25 мм
Емкость аккумулятора:	2.0 А*ч

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСТОРОЖНО:

Всегда убеждайтесь, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечен перед настройкой или проверкой функций инструмента.

УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА



- Всегда выключайте инструмент перед установкой или снятием аккумуляторного блока.
- Для снятия аккумулятора нажмите кнопки с обеих сторон картриджа и извлеките его из инструмента.
- Для установки аккумулятора совместите выступ на аккумуляторе с пазом в корпусе и вставьте его до упора.
- Всегда вставляйте аккумулятор до щелчка. В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим.
- Не применяйте силу при установке аккумулятора. Если аккумулятор не вставляется легко, значит, он установлен неправильно.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

ОСТОРОЖНО:

Перед установкой аккумулятора в инструмент убедитесь, что курковый переключатель работает правильно и возвращается в положение «ВЫКЛ» при отпускании.

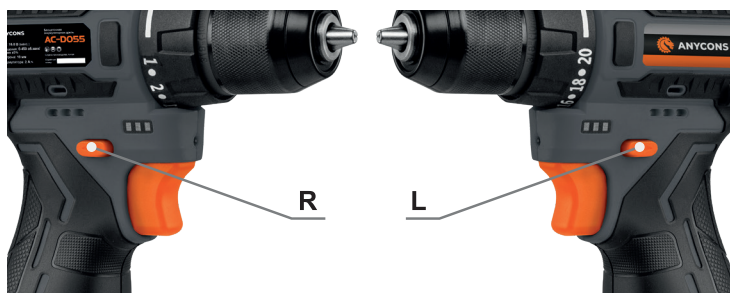
- Для запуска инструмента просто нажмите на курковый переключатель. Скорость инструмента увеличивается при увеличении давления на курок.
- Для остановки инструмента отпустите курковый переключатель.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОРМОЗ

Инструмент оснащен электрическим тормозом. Если инструмент не останавливается быстро после отпуска курка, обратитесь в сервисный центр.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ



Этот инструмент оснащен переключателем реверса, который изменяет направление вращения.

Нажмите рычаг переключателя реверса с стороны "R" для вращения по часовой стрелке или с стороны "L" для вращения против часовой стрелки.

В нейтральном положении рычага реверса курковый переключатель не нажимается.

ОСТОРОЖНО:

Всегда проверяйте направление вращения перед началом работы.

Используйте переключатель реверса только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до остановки может повредить инструмент.

Когда инструмент не используется, всегда устанавливайте рычаг реверса в нейтральное положение.

ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

ОСТОРОЖНО:

Не смотрите прямо на источник света.

Для включения лампы нажмите курковый переключатель.

Лампа будет светиться, пока переключатель удерживается нажатым.

Чистка лампы: Протирайте объектив лампы сухой тканью. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать стекло, так как это может снизить яркость подсветки.

РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Крутящий момент можно регулировать в 20 положениях путем поворота регулировочного кольца так, чтобы его метки совпадали с указателем на корпусе инструмента.

Минимальный крутящий момент достигается, когда цифра "1" совпадает с указателем,

а максимальный крутящий момент — когда метка (максимальный уровень) совпадает с указателем.

Механизм сцепления будет проскальзывать на различных уровнях крутящего момента при установке от "1" до "18". На максимальной отметке сцепление не проскальзывает.

Перед началом работы выполните пробное завинчивание в вашем материале или в образце аналогичного материала, чтобы определить необходимый уровень крутящего момента для конкретной задачи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Регулировочное кольцо не фиксируется, если указатель находится между метками.

Не используйте инструмент, если кольцо регулировки находится между отметкой "21" и максимальной меткой. Это может повредить инструмент.



ИНДИКАТОР ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА (LED)

- При нажатии на кнопку включения загорается светодиодный индикатор заряда аккумулятора, позволяя проверить его состояние.

- Три индикатора LED показывают уровень заряда аккумулятора:

Горят красный, желтый и зеленый индикаторы: Аккумулятор полностью заряжен.

Горят красный и желтый индикаторы: Аккумулятор заряжен наполовину.

Горит только красный индикатор: Аккумулятор почти разряжен.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Заряжайте аккумулятор после каждого использования.
- Если инструмент долго не используется, заряжайте аккумулятор не реже одного раза в месяц.

СБОРКА

ОСТОРОЖНО:

Всегда убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечен перед выполнением любых работ с инструментом.

УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ НАСАДКИ ИЛИ СВЕРЛА

Поверните втулку против часовой стрелки, чтобы открыть кулачки патрона.

Вставьте насадку или сверло в патрон до упора.

Поверните втулку по часовой стрелке, чтобы затянуть патрон.

Для снятия насадки или сверла поверните втулку против часовой стрелки.

ОПЕРАЦИЯ ЗАВИНЧИВАНИЯ

Поместите наконечник битки в головку винта и приложите давление к инструменту.

Запустите инструмент медленно, затем постепенно увеличивайте скорость.

Отпустите курковый переключатель, как только сцепление сработает.

ОСТОРОЖНО:

Убедитесь, что битка вставлена прямо в головку винта, иначе винт или битка могут быть повреждены.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При завинчивании шурупов в дерево предварительно просверлите отверстия, чтобы облегчить завинчивание и предотвратить растрескивание материала.

ОПЕРАЦИЯ СВЕРЛЕНИЯ

Поверните регулировочное кольцо так, чтобы указатель указывал на метку сверления.

СВЕРЛЕНИЕ В ДЕРЕВЕ

Наилучшие результаты достигаются при использовании сверл с направляющим винтом.

Направляющий винт облегчает сверление, затягивая сверло в материал.

СВЕРЛЕНИЕ В МЕТАЛЛЕ

Чтобы предотвратить скольжение сверла при начале сверления, сделайте небольшое углубление кернером и молотком в точке сверления.

Поместите наконечник сверла в углубление и начните сверление.

При сверлении металлов используйте смазочно-охлаждающую жидкость. Исключение составляют чугун и латунь, которые следует сверлить насухо.

ОСТОРОЖНО:

Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс сверления.

Напротив, избыточное давление может повредить наконечник сверла, снизить производительность инструмента и сократить срок его службы.

При пробивании отверстия возникает значительная сила на инструмент/сверло. Держите инструмент крепко и проявляйте осторожность, когда сверло начинает проходить через материал. Застрявшее сверло можно извлечь, переведя переключатель реверса в режим обратного вращения. Однако инструмент может резко выйти из материала, если его не держать прочно.

Всегда закрепляйте небольшие заготовки в тисках или аналогичном устройстве.

Если инструмент работал непрерывно до полного разряда аккумулятора, дайте ему отдохнуть 15 минут перед использованием нового аккумулятора.

ЗАРЯДКА



Умное быстрое зарядное устройство

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРЕЛИ ЗАРЯДИТЕ АККУМУЛЯТОР СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

1. Подключите зарядное устройство к соответствующему источнику переменного тока.
2. Вставьте аккумуляторный картридж так, чтобы плюсовые и минусовые клеммы находились на тех же сторонах, что и их соответствующие метки на зарядном устройстве.
3. Когда аккумуляторный картридж вставлен полностью, индикатор зарядки начнет мигать зеленым цветом, и зарядка начнется. Во время зарядки индикатор будет гореть постоянно.
4. Когда индикатор зарядки перестанет мигать и начнет гореть зеленым цветом, зарядка завершена. После завершения зарядки отключите зарядное устройство от источника питания.

ОСТОРОЖНО:

Зарядное устройство предназначено только для зарядки аккумуляторных картриджей данного инструмента. Никогда не используйте его для других целей или для аккумуляторов других производителей.

Если вы заряжаете новый аккумулятор или аккумулятор, который долго не использовался, он может не принимать полный заряд до тех пор, пока его несколько раз полностью не разрядят и не зарядят снова.

Если вы заряжаете аккумулятор сразу после использования инструмента или аккумулятор, подвергавшийся длительному воздействию прямых солнечных лучей или тепла, индикатор зарядки может загореться красным цветом. В этом случае подождите некоторое время. Зарядка начнется после остывания аккумулятора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Всегда убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечен перед выполнением проверки или обслуживания. Для обеспечения безопасности и надежности изделия ремонт, техническое обслуживание и регулировку должны выполнять только профессиональные сервисные центры с использованием оригинальных запасных частей.

ПЕРЕРАБОТКА:

Значение значка "Перечеркнутая мусорная корзина":

Не утилизируйте электрические приборы вместе с несортированными бытовыми отходами. Используйте специальные пункты сбора.

Обратитесь в местные органы власти для получения информации о доступных системах сбора.

Утилизация электрических приборов на свалках или в мусорных баках может привести к утечке опасных веществ в грунтовые воды, что может повлиять на пищевую цепочку и нанести ущерб вашему здоровью и благополучию.

