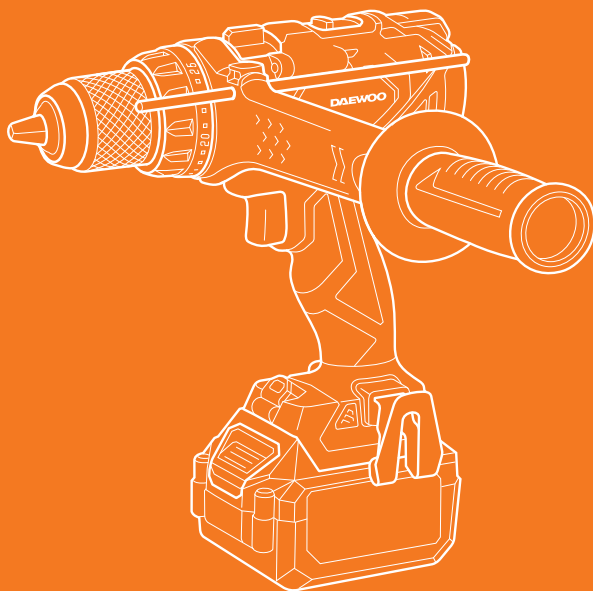


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ УДАРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ

DAA **6521Li** / DAA **6521Li** SET
DAA **7521Li** / DAA **7521Li** SET

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	2
Информация по безопасности	3
Устройство изделия	6
Комплектация	6
Технические характеристики	7
Подготовка к работе	7
Использование изделия	10
Хранение и транспортировка	11
Срок службы и утилизация устройства	12
Гарантийное обслуживание	13

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.
Изображения в руководстве могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте
WWW.DAEWOO-POWER.RU**



EAC — Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции **DAEWOO**.

В настоящем Руководстве содержится описание техники безопасности, процедур по обслуживанию и использованию Ударной дрели-шуруповерта **DAEWOO**. Перед началом использования изделия необходимо внимательно изучить настоящее Руководство, это поможет избежать возможных травм и повреждений изделия. Все данные в Руководстве по эксплуатации содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в настоящем Руководстве. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. В случае возникновения трудностей с использованием изделия используйте контактную информацию, расположенную в конце настоящего Руководства.

Ударная дрель-шуруповерт удобна и не сложна в эксплуатации. Для работы не требуется специальной подготовки, кроме указаний и инструкций, изложенных в настоящем Руководстве. Конструкция дрели обеспечивает безопасность и надежность использования изделия при соблюдении указаний настоящего Руководства по эксплуатации.

Настоящее Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. В случае смены владельца настоящее Руководство по эксплуатации должно быть передано совместно с изделием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторная ударная дрель-шуруповерт **DAEWOO** предназначена для проведения работ с крепежом, а также для сверления отверстий в различных материалах. Оборудована функцией удара для удобства работы с твердыми породами камней и бетона. Имеет эргономичный дизайн и мощный бесщеточный мотор. Оснащена надежным металлическим быстрозажимным патроном с фиксатором и укомплектована дополнительной рукояткой.

Изделие должно использоваться в строгом соответствии с нормами и нормативными актами, действующими в регионе его использования, направленными на предупреждение несчастных случаев, а также в строгом соответствии с техническими характеристиками. Изделие является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды. Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек. Предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства. Особые условия реализации не предусмотрены.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ

Перед началом эксплуатации изделия, внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации. Несоблюдение данных указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, тяжелых травм и пожара. Всегда следуйте руководству по технике безопасности, прилагаемой к изделию. Сохраняйте Руководство на протяжении всего срока пользования изделием.

При работе с изделием необходимо обязательно соблюдать указанные требования по технике безопасности:

- Перед первым использованием изделия необходимо внимательно прочитать Руководство по эксплуатации и хранить его для дальнейшего использования.
- Лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации изделия или не изучившим руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным изделием.
- Перед эксплуатацией изделия пользователь должен ознакомиться с функциями и элементами управления изделием, описанными в настоящем Руководстве.
- Пользователь должен быть ознакомлен с функциями изделия и элементов управления для немедленной остановки и отключения изделия при возникновении неконтролируемых ситуаций.
- Во время использования изделия **DAEWOO** необходимо всегда выполнять требования, содержащиеся в настоящем Руководстве, иначе возникает опасность травматизма или опасности повреждения изделия.
- Приступать к работе с изделием допускается только находясь в хорошем физическом и психическом состоянии здоровья. Несоблюдение этого требования может привести к серьезным травмам и иным тяжелым последствиям. В случае ухудшения состояния здоровья после напряженной, требующей значительных физических усилий работы - проконсультируйтесь с медицинскими специалистами, прежде чем продолжать дальнейшую эксплуатацию устройства.
- Запрещается эксплуатация изделия под действием лекарств, алкогольных напитков или других психоактивных веществ, негативно влияющих на сознание пользователя.
- Запрещается доступ и эксплуатация изделия детьми.
- Перед эксплуатацией необходимо тщательно проверить изделие и убедиться в отсутствии дефектов и неисправностей. В случае обнаружения дефектов или неисправностей, необходимо обратиться к специалистам для их устранения.
- Перед эксплуатацией необходимо обязательно проверять работоспособность элементов управления. Запрещается использовать изделие с неисправными элементами управления.
- Производить работы разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Запрещается использование изделия во время дождя, сильного ветра, а также при других погодных условиях, представляющих угрозу безопасности оператора и окружающих.
- Запрещается подвергать изделие воздействию влаги и сырости. Не допускается попадание металлических предметов и жидкостей внутрь изделия. Это может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.
- Запрещается нахождение посторонних лиц и предметов внутри рабочей зоны.
- Запрещается эксплуатация изделия вблизи взрывоопасных жидкостей, газов и других опасных веществ.
- Запрещается внесение изменений в конструкцию изделия или установку непредусмотренных модификаций.
- Необходимо строго соблюдать периодичность технических осмотров и обслуживания изделия, описанных в настоящем Руководстве.
- Прекращать работу разрешается только после выключения и полной остановки изделия.

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ВНИМАНИЕ

Разрешается использование только оригинальных аккумуляторов и зарядных устройств DAEWOO, предназначенных для данного типа изделий.

- При проведении настройки, регулировки и обслуживания, отключите изделие и извлеките аккумулятор.
- Запрещается прикасаться к электрической вилке мокрыми руками.
- Подключение питания необходимо производить к любой безопасной розетке с напряжением питания 230 В ~ 50 Гц.
- Необходимо регулярно проверять состояние сетевого кабеля устройства. В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- Поврежденный кабель питания должен заменяться квалифицированным специалистом.
- Зарядное устройство необходимо отключать от сети питания после зарядки аккумулятора и в период обслуживания. Запрещается отключать зарядное устройство от сети вытягивая его за шнур.
- Необходимо регулярно проверять состояние сетевого кабеля зарядного устройства. В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- Поврежденный кабель зарядного устройства должен заменяться квалифицированным специалистом.
- Запрещается контакт с заземленными поверхностями.
- Запрещается подвергать зарядное устройство и аккумулятор воздействию влаги и сырости. Не допускается попадание металлических предметов и жидкостей внутрь устройств. Это может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.
- Необходимо соблюдать особую осторожность при обращении с аккумулятором.
- При работе с зарядным устройством на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона оставалась сухой. Для наружных работ используйте специальный удлинительный кабель.
- Запрещается подвергать аккумулятор давлению, ронять его на твердые поверхности или подвергать другим формам механического воздействия.
- Запрещается перегревать или переохлаждать аккумуляторную батарею, а также хранить и использовать ее вблизи от источников тепла или холода.
- Запрещается вскрывать и пытаться отремонтировать аккумуляторную батарею или зарядное устройство. В случае появления дефектов или повреждений, необходимо обращаться в авторизованные сервисные центры.
- Аккумуляторную батарею необходимо хранить в сухом месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.
- Запрещается пытаться заряжать поврежденный аккумулятор.
- Аккумуляторная батарея поставляется в разряженном состоянии. Перед первым использованием необходимо произвести его полную зарядку.
- В случае если инструмент работает с меньшей производительностью чем ранее – перезарядите аккумуляторную батарею. Запрещается использовать изделие с аккумулятором в разряженном состоянии.
- Запрещается использовать зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде. В связи с нагревом зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.
- Запрещается закрывать вентиляционные отверстия зарядного устройства, в противном случае возможен перегрев зарядного устройства и выход его из строя.

- Для повышения электробезопасности рекомендуется использовать устройство защитного отключения с макс. током срабатывания 30 мА. Перед работой всегда проверяйте устройство защитного отключения.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею с общими бытовыми отходами.
- Батарею необходимо утилизировать в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.
- Запрещается внесение изменений в конструкцию изделия или установку непредусмотренных модификаций.
- В случае прямого контакта с внутренними жидкостями или веществами, содержащимися в батарее, необходимо немедленно смыть их большим количеством проточной воды, и обработать чистой водой место контакта

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

- Используйте средства индивидуальной защиты: маску, обувь на нескользящей подошве, средства защиты органов слуха, в зависимости от вида производимой работы.
- Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей изделия. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями изделия.
- Перед подключением к аккумулятору, убедитесь, что изделие выключено.
- Во время работы всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.
- Не прикасайтесь к движущимся и режущим частям изделия.
- Во время подключения пылеотсасывающих и пылесборных устройств, проверяйте их правильное присоединение и использование.
- Избегайте слишком длительного управления изделием, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред здоровью.
- Применяйте соответствующие металлоискатели для нахождения скрытых систем электро-, газо- и водоснабжения или обращайтесь за справкой в местное предприятие коммунального снабжения.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДРЕЛЬЮ-ШУРУПОВЕРТОМ

- Не доворачивайте винты и шурупы вручную используя изделие в качестве рычага, это может привести к выходу из строя редуктора и снятию инструмента с гарантийного обслуживания.
- Будьте готовы к обратному удару (отдаче).
- Закрепляйте заготовку в зажимное приспособление или в тиски.
- Избегайте контакта со скрытой электропроводкой при работе со стенами зданий.
- Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток.
- Держите рабочее место в чистоте.

ОБРАТНЫЙ УДАР

Обратный удар — это внезапная реакция в результате заедания или блокировки вращающейся оснастки, ведущая к резкой её остановке. При этом неконтролируемый электроинструмент ускоряется на месте блокировки против направления вращения оснастки. Обратный удар является следствием неправильного использования электроинструмента или ошибки оператора. Он может быть предотвращен, если соблюдать все меры предосторожности.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

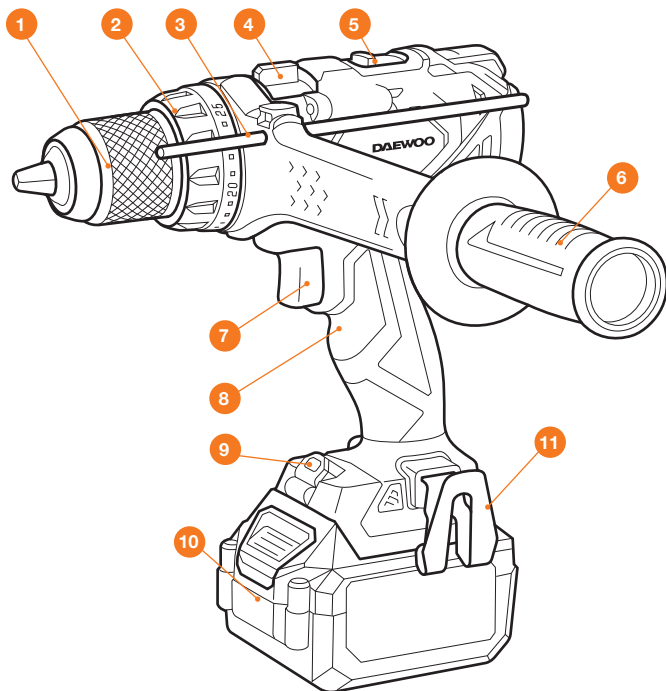


Рис. 1

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Быстрозажимной патрон | 7. Кнопка включения |
| 2. Муфта установки крутящего момента | 8. Рукоятка |
| 3. Ограничитель глубины | 9. LED подсветка |
| 4. Муфта выбора режима работы | 10. Аккумуляторная батарея |
| 5. Переключатель скорости | DAA 6521Li SET, DAA 7521Li SET |
| 6. Дополнительная рукоятка | 11. Скоба для крепления |

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

Ударная дрель-шуруповерт	1 шт.
Кейс для хранения и переноски	1 шт.
Дополнительная рукоятка	1 шт.
Скоба для крепления	1 шт.
Аккумуляторная батарея	
DAA 6521Li SET, DAA 7521Li SET	2 шт.
Зарядное устройство	
DAA 6521Li SET, DAA 7521Li SET	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

*На усмотрение производителя в некоторые модели могут быть добавлены дополнительные аксессуары и принадлежности, о чем указывается на упаковке товара или на специальном стикере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DAA 6521Li	DAA 6521Li SET	DAA 7521Li	DAA 7521Li SET
Напряжение аккумулятора, В	21	21	21	21
Емкость аккумулятора, А/ч	не входит в комплект	4,0 / 4,0	не входит в комплект	4,0 / 5,0
Тип аккумулятора	Li-Ion			
Тип двигателя	Бесщеточный DAEWOO			
Число скоростей	2		2	2
Максимальный крутящий момент, Нм	120		150	150
Частота вращения, об/мин	0400 / 2000		0550 / 2200	
Количество ударов в минуту, уд/мин	06400 / 032000		08800 / 035200	
Максимальный диаметр хвостовика зажимаемой оснастки, мм	1,5 – 13		1,5 – 13	
Регулировка крутящего момента	20 + 3		25 + 3	
Max Ø сверления (металл), мм	13		13	
Max Ø сверления (дерево), мм	65		65	
Max Ø сверления (бетон), мм	16		16	
Вес, кг	1,6	2,3	2,10	2,80
Габариты в упаковке (ДхШхВ), мм	305×285×98	400×120×324	421×286×96	400×120×324

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

ВНИМАНИЕ

Для достижения максимальной производительности и продления срока службы Li-Ion аккумуляторов, перед первым использованием произведите его полную зарядку.

- Зарядку аккумулятора производите при температуре окружающей среды от +10°C до +30°C. В процессе зарядки или использования инструмента возможен нагрев аккумуляторной батареи, дайте ей остыть до температуры окружающего воздуха перед дальнейшим использованием. На данное изделие устанавливается Li-Ion аккумуляторная батарея, что позволяет производить зарядку в любой момент времени, не дожидаясь полного её разряда, так как данный тип батарей не имеет эффекта «памяти»
- Вставьте вилку зарядного устройства в розетку электрической сети 230В. Индикатор на зарядном устройстве загорится зеленым светом (Рис. 2)
- Подключите аккумулятор к зарядному устройству. Индикатор на зарядном устройстве загорится красным светом, и начнется процесс зарядки.

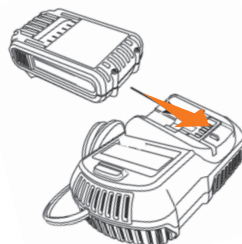


Рис. 2

- После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве изменит свет с красного на зеленый. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства, а затем извлеките вилку зарядного устройства из розетки.
- В случае неиспользования аккумуляторной батареи в течение длительного периода времени, рекомендуется производить её зарядку один раз в 3 месяца.

ВНИМАНИЕ

Не допускайте полного разряда аккумуляторной батареи. Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование самодельных зарядных устройств или устройств сторонних производителей может привести к возгоранию или выходу батареи из строя, а также прекращению действия гарантии изготовителя.

УСТАНОВКА / СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА

ВНИМАНИЕ

Аккумуляторы DAEWOO и MAKITA обладают функциями защит аккумуляторной батареи и инструмента. Использование аккумуляторов без этих функций может привести к выходу из строя изделия и снятию с гарантии. Используйте только оригинальные аккумуляторы.

- Установите аккумулятор **1** в разъем рукоятки изделия **2** до щелчка (Рис. 3).
- Для извлечения аккумуляторной батареи: нажмите на фиксатор **3** и достаньте батарею из разъема корпуса изделия.

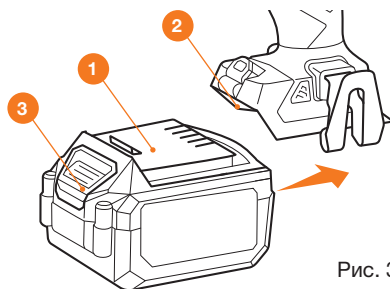


Рис. 3

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ

Дополнительная рукоятка необходима для удобства и повышения безопасности при работе с изделием.

Установка рукоятки:

- Ослабьте зажим дополнительной рукоятки **1** поворотом ручки против часовой стрелки.
- Установите рукоятку на шурупверте в необходимом положении.
- Закрепите дополнительную рукоятку поворотом ручки по часовой стрелке (Рис. 4).

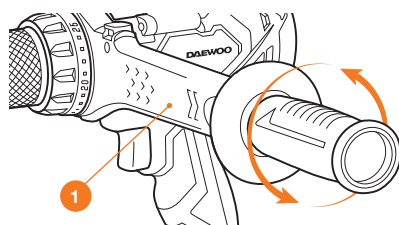


Рис. 4

УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ

- Ослабьте зажим **1** ограничителя **2** на дополнительной рукоятке.
- Установите ограничитель **2** в необходимое положение.
- Затяните зажим **1** ограничителя (Рис. 5).

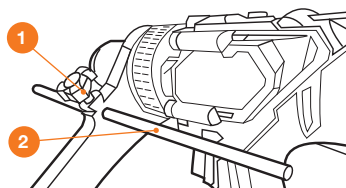


Рис. 5

УСТАНОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

Изменение направления вращения разрешается производить только на выключенном инструменте, для смены направления поменяйте положение переключателя вращения (Рис. 6).

- Положение **А** – вращение по часовой стрелке. Применяется для сверления и закручивания винтов/шурупов.
- Положение **В** – вращение против часовой стрелки. Применяется для откручивания винтов/шурупов и отвинчивания гаек.

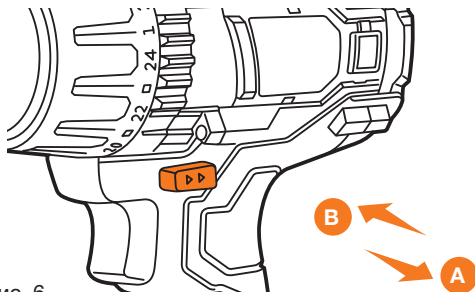


Рис. 6

ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

На изделии предусмотрено 2 диапазона скорости вращения:

1 скорость – низкое число оборотов для закручивания шурупов, саморезов больших размеров и сверления больших диаметров.

2 скорость – высокое число оборотов для сверления отверстий небольших диаметров.

Выберите и установите необходимую скорость соответствующим переключателем **1** (Рис. 7). Регулировку оборотов во время работы производите усилием нажатия кнопки включения. Легкое нажатие включает низкое число оборотов, с более сильным нажатием число оборотов увеличивается.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Ударная дрель - шуруповерт снабжена тремя режимами работы: сверление, закручивание и сверление с ударом.

- Установите необходимый режим работы, переводом муфты **2** в необходимое положение (Рис. 7).

ВЫБОР КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

С помощью вращения муфты можно выбрать один из вариантов предустановок крутящего момента. При выборе подходящего параметра, оснастка останавливается, как только шуруп будет закручен в материал или нагрузка достигнет установленного параметра.

- Выберите и установите необходимое значение момента, поворотом муфты **3** (Рис. 7).

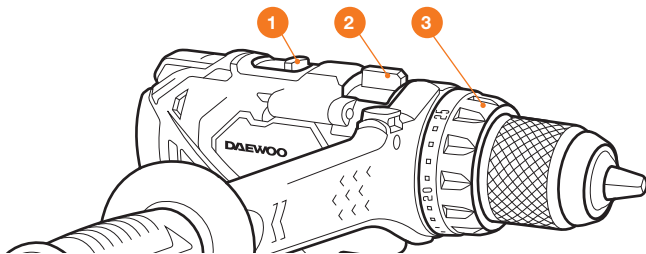


Рис. 7

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Внимательно осмотрите изделие на наличие повреждений. В случае выявления повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Перед включением необходимо удостовериться, что рукоятки очищены от масла и имеют не скользкую поверхность.
- Если во время работы изделие начинает сильно вибрировать, то Вам следует остановить двигатель и постараться найти причину. Не включайте двигатель пока проблема не будет найдена и устранена.

ЗАМЕНА ОСНАСТКИ

Дрель шуруповерт оснащена патроном с храповым механизмом, позволяющим затягивать патрон без ключа одной рукой увеличивая усилие захвата по мере увеличения вращательной силы.

- До начала работы по замене оснастки извлеките аккумуляторную батарею для предотвращения случайного пуска, или установите переключатель направления вращения в среднее положение.
- Вращением раскройте патрон до диаметра отверстия, необходимого для установки оснастки (Рис. 7).
- Установите требуемую оснастку.

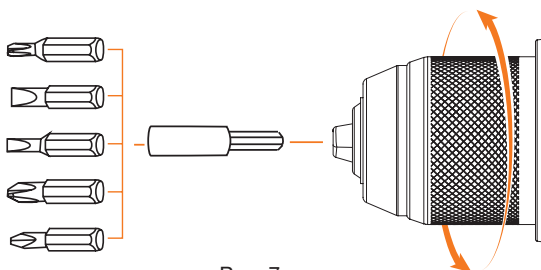


Рис. 7

- Вращением патрона в обратном направлении зажмите оснастку и провернув с усилием муфту патрона после появления щелчков до полного зажима оснастки.

РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ

Применяйте только оригинальные аккумуляторные батареи **DAEWOO** с напряжением, указанным в технических характеристиках для модели Вашего электроинструмента. Применение других аккумуляторных батарей категорически запрещено.

- Установите переключатель направления вращения в среднее положение, чтобы предотвратить случайное включение.
- Установите аккумуляторную батарею в рукоятку до щелчка.
- Выберите и установите необходимые параметры скорости вращения, режима работы и крутящего момента.
- Установите переключатель направления вращения в требуемое положение.
- Для включения изделия зажмите кнопку включения.
- Для выключения электроинструмента отпустите кнопку включения.
- После продолжительной работы или высокой нагрузки требуется перерыв в эксплуатации изделия для охлаждения электродвигателя.
- Извлеките аккумулятор из изделия.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНЕНИЕ

- Инструмент следует хранить в недоступном для детей сухом темном помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающей среды от -20 до +40 °С, с относительной влажностью не выше 80%. Не допускается производить хранение в одном помещении с химически активными веществами.
- При длительном хранении необходимо произвести консервацию изделия, для этого:
- Очистите все наружные части устройства, уделите внимание ребрам охлаждения на изделии и зарядном устройстве.
- Произведите ремонт возможных неисправностей.
- Зажимной патрон следует хорошо очистить и смазать машинным маслом.
- Произведите полную зарядку аккумуляторной батареи.
- В течение всего периода хранения необходимо регулярно (один раз в 3 месяца) производить зарядку аккумулятора с помощью штатного зарядного устройства. Храните зарядное устройство и аккумулятор в сухом помещении при температуре от +5 до +40 °С. Не допускайте полного разряда батареи во время хранения.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.
- При проведении разгрузочно-погрузочных работ не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

- Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.
- Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.
- Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.
- При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

- Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания.
- Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок был надежно закреплен.
- Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена.
- За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

СРОК СЛУЖБЫ

При выполнении всех требований настоящего руководства по эксплуатации, срок службы изделия составляет **5 лет** с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска.

УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Устройство, инструкцию по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации. Должен быть обеспечен свободный доступ ко всем деталям и всей необходимой информации для всех пользователей устройства.



- Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.
- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.
- Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Основной гарантийный срок на изделие составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и дефекты сборки, допущенные по вине производителя. Гарантия вступает в силу только при правильном заполнении гарантийного талона. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ XXL

Производитель предоставляет Дополнительную гарантию - **24 месяца** на изделие с даты окончания основного гарантийного срока.

Программа гарантии **DAEWOO XXL** позволяет расширить срок бесплатного гарантийного обслуживания при соблюдении следующих условий:



1 Убедитесь, что продавец заполнил гарантийный талон и указал дату продажи



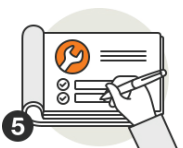
2 Не позднее 30 дней с момента покупки зайдите на официальный сайт DAEWOO Power Products



3 Заполните простую форму и активируйте серийный номер изделия



4 Получите Сертификат на расширенное гарантийное обслуживание DAEWOO XXL на свой электронный адрес



5 Регулярно проходите техническое обслуживание в любом авторизованном сервисном центре*



6 Соблюдайте все требования и рекомендации по эксплуатации изделия, указанных в Руководстве пользователя

*при прохождении планового технического обслуживания (далее «ТО») в авторизованном сервисном центре необходимо получить соответствующую отметку в гарантийном талоне. График ТО и перечень работ указаны в Руководстве пользователя каждого Изделия, а также на веб-сайте в сети Интернет по адресу: **www.daewoo-power.ru**

При невыполнении любого из выше указанных требований считается, что Дополнительная гарантия не установлена. Дополнительная гарантия не распространяется на отдельные детали, комплектующие, расходные материалы, дефекты и случаи, на которые не установлен основной гарантийный период.

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства распространяются только на производственные дефекты.

Большинство изделий требуют определенного ухода и регулярного ТО. Порядок прохождения ТО указан в руководстве по эксплуатации для каждого изделия. ТО должно проводиться только специалистами авторизованных сервисных центров с соответствующей отметкой в гарантийном талоне. В случае не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов изделия, покупатель полностью теряет право на дополнительную гарантию.

ТО продукции не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

На все изделия установлен ограниченный срок службы, указанный в инструкции по эксплуатации каждого изделия. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасное использование изделия.

Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технических сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. №924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем). Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы, генераторы (бензиновые и дизельные), мотопомпы, электронасосы, бензопилы и электропилы, мойки высокого давления, дизельные (электрические и газовые) нагреватели, снегоочистители роторные, малогабаритные машины для уборки снега.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, загрязнением, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- На неисправности, вызванные засорением топливной или охлаждающей систем;
- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ Р 54149-2010. Безусловными признаками перегрузки изделия являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей. Также гарантийные обязательства не распространяются на выход из строя автоматического регулятора напряжения электрогенераторов вследствие неправильной эксплуатации;
- На быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнители, сальники, амортизаторы, пружины сцепления, свечи зажигания, глушители, форсунки, шкивы, направляющие ролики, тросы, ручные стартеры, зажимные патроны, цанги, съемные аккумуляторы, фильтрующие элементы, смазку, сменные приспособления, оснастку, ножи, буры и т.п.) и предохранительные элементы (плавкие предохранители, срезные болты, латунные шестерни, торсионные пружины, демпферные валы и т.п.);
- На профилактику, обслуживание изделия (чистка, промывка, смазка и т.п.), установку и настройку изделия;
- На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями;
- На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра. Признаками вскрытия изделия вне авторизованного сервисного центра являются, в том числе заломы шлицевых частей крепежных элементов;
- В случае эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, запах гари);
- На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, сдачи в аренду, эксплуатацией более 50 ч/мес;
- В случае естественного износа изделия, износа трущихся частей (выработка ресурса);
- В случае, если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
- При отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне.
- При оплавлении впускных или выпускных клапанов, следах перегрева или абразивном износе манжет высокого давления.

Телефон службы технической поддержки **DAEWOO 8-800-301-10-12**
www.daewoo-power.ru

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of **DAEWOO** International Corporation, Korea
WWW.DAEWOO-POWER.RU

2