



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ



Товарный знак ® №974540

Модельный ряд:

DMT55B	DMT890B
DMT75Y	DMT900B
DMT85B	DMT930Y
DMT350B	DMT1200B
DMT370Y	DMT1600B
DMT420B	DMT1750Y
DMT880B	DMT2100B

P.S – модели новинки могут быть
еще не внесены в этот документ.

Типы товаров:

DC - Зарядные устройства
RL - Аккумуляторы
F - Шуруповерты
MT - Гайковерты
PF - Перфораторы
UM - УШМ
SP - Пилы сабельные
LO - Лобзики
CP - Цепные пилы
CR - Циркулярки
МК - Миксеры
PT - Пальники
VP - Виброприсоски
FN - Фены
FR - Фрезеры
LZ - Лазеры АКБ
VR - Вибратор
RN - Реноватор

РАСШИФРОВКА МОДЕЛИ

Тип товара

Есть АКБ

Мощность
Вт / Н.м

Цвет

DF80B

Цвета:

B - blue
Y - yellow
R - red
G - green

Приставки:

D – Питание от АКБ
E – Экцентриковая
S – Для стен (жираф)

Н.м. – Шуруповерты и гайковерты
Вт – Все остальные, кроме лазеров

BL – Brushless motor – бесщеточный тип двигателя. Указывается на товаре или в рекламе.

Комплектация товара

Самая точная комплектация указана в карточке товара, вашего заказа. Ниже мы указываем все возможные варианты комплектаций.

Компания HIMERS поставляет только сам инструмент, аккумуляторы и зарядные устройства.

Весь остальной набор в вашем заказе является **БОНУСОМ** и не входит с стоимость товара.

БОНУС не подлежит гарантии, а его отсутствие или дефекты не являются причиной для возврата или претензии.

Кейс является разновидностью транспортной упаковки, его повреждения при доставке не являются гарантийным случаем или причиной для возврата или претензии

Обязательная комплектация:

1. Тушка гайковерта

2. Аккумуляторы 2шт (либо согласно заказу)

3. Зарядное устройство

4. Ссылка или QR-код на данный мануал

БОНУС (не входит в стоимость заказа и может отличаться на разных товарах):

1. Кейс или коробка

2. Головки, сверла, биты

3. Ремень на плечо

4. Трещетка для головок

5. Переходники

1

Срок службы и хранения

Срок службы аккумуляторного ударного гайковерта составляет 7 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с момента выпуска инструмента. Срок хранения – 7 лет при условии выполнения правил по хранению инструмента.

Первое включение **(Важно! ПРОЧТИ МЕНЯ!)**

В аккумуляторном инструменте HIMERS используется Li-ion технология, поэтому Мы настоятельно рекомендуем:

1. До первого включения выдержать гайковерт и аккумуляторы при комнатной температуре не менее 3-х часов, чтобы вышел весь конденсат из устройства. Особенно в зимнее время года!
2. После прогрева устройства до комнатной температуры выполнить полную зарядку всех аккумуляторов, вне зависимости от того будут ли они использоваться в ближайшее время.
3. Выполнить 3 цикла полного заряда – разряда аккумуляторов, чтобы аккумулятор откалибровался. **СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСКУССТВЕННО РАЗРЯЖАТЬ АКБ ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗКОЙ НА ИНСТРУМЕНТЕ.**

Памятка! **(Важно! ПРОЧТИ МЕНЯ!)**

1. **ТОЛЬКО УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ БЕЗ ПЕРЕХОДНИКОВ** – Обычные головки строго запрещено использовать, вы их сломаете, а инструмент выдаст с ними только 30-50% своего потенциального крутящего момента. Переходники на другой квадрат гасят 30-50% н.м.
2. **ЗАПРЕЩЕНО ДАВИТЬ НА РУКОЯТЬ ДЛЯ ПРОТЯЖКИ** – Инструмент необходимо держать только для того, чтобы он не слетал с гайки/болта и не вращался. Если давить на рукоятку для протяжки своим весом, вы можете сломать корпус.
3. **СМАЗКА И РАСКРУЧИВАНИЕ БОЛТОВ РЕДУКТОРА** – Производите смазку редуктора не реже 1 раза в год, с полным отмытием старой смазки. Чтобы болты редуктора не откручивались от вибрации, их необходимо сажать на стопрезьбу (подобие лака для ногтей).
4. **УДАРНЫЙ РЕЖИМ** – Все гайковерты работают с использованием технологии удара и вибрации. Безударного гайковерта не бывает.



Правила хранения и эксплуатации

Электроинструмент является сложным техническим устройством, поэтому для него критически важны условия хранения и эксплуатации. Нарушение правил руководства напрямую вредит инструменту и сокращает его срок службы, поэтому мы настоятельно рекомендуем:

1. Гайковерт предназначен для закручивания и откручивания гаек и болтов металл-металл.
2. Храните Гайковерт только в полностью закрытом кейсе или в любой другой упаковке, которая препятствует попаданию пыли и грязи в двигатель. Особенно при проведении пыльных работ поблизости с инструментом.
3. Не допускайте длительного нахождения аккумуляторов при температуре ниже 15°C, это сильно сокращает ресурс лития. Оптимальная температура хранения аккумуляторов при 15-25°C.
4. Не допускайте длительное нахождение Гайковерта без нагрузок. Совершайте не менее 1 цикла разряда и заряда каждого аккумулятора в срок не более 3 месяцев.
5. Не допускайте повышенного уровня влажности внутри кейса с инструментом. Рекомендуемое значение 30-40%. А также прямого попадания влаги в гайковерт, аккумуляторы и зарядное устройства.
6. Температурный режим эксплуатации 0-30°C внешней температуры. Не допускайте перегрева аккумуляторов и двигателя гайковерта. Длительная работа на высоких нагрузках может привести к перегреву устройства и выходу из строя двигателя. Аккумуляторы имеют защиту от перегрева, но при высоких температурах их ресурс сокращается.
7. Гайковерт имеет защиту от повышенной нагрузки. Она срабатывает, если гайковерт не может открутить гайку. Питание на двигатель автоматически прекратится. В таком случае необходимо прекратить выполнение данной задачи. В противном случае, продолжительная работа на грани срабатывания защиты от перегрузок, приведет к неисправности двигателя (не является гарантийным случаем).

8. Повышенные нагрузки на головку, могут привести к ее выходу из строя. Не допускайте нагрузок свыше установленного крутящего момента характеристиками.
9. Запрещено самостоятельно разбирать гайковерт, аккумуляторы и зарядное устройство. Следы на шлицах болтов и другие признаки разбора являются причиной отказа в гарантийном обслуживании.
10. Заряжайте аккумуляторы зарядным устройством из комплекта. Следите за напряжением сети, чтобы оно соответствовало характеристикам зарядного устройства.
11. Поддерживайте чистоту всех элементов продукта и рабочего места. Не допускайте появления ржавчины и загрязнения.

Устройство и работа

1. Вал выходной для оснастки
2. Светодиодная подсветка рабочей зоны.
3. Электронный курок регулировки оборотов двигателя.
4. Переключатель стороны вращения (реверс).
5. Кнопка для снятия аккумуляторной батареи.
6. Место фиксации металлической клипсы.
7. Отверстия для воздушного охлаждения двигателя.
8. Аккумуляторная батарея
9. Кожух редуктора

ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

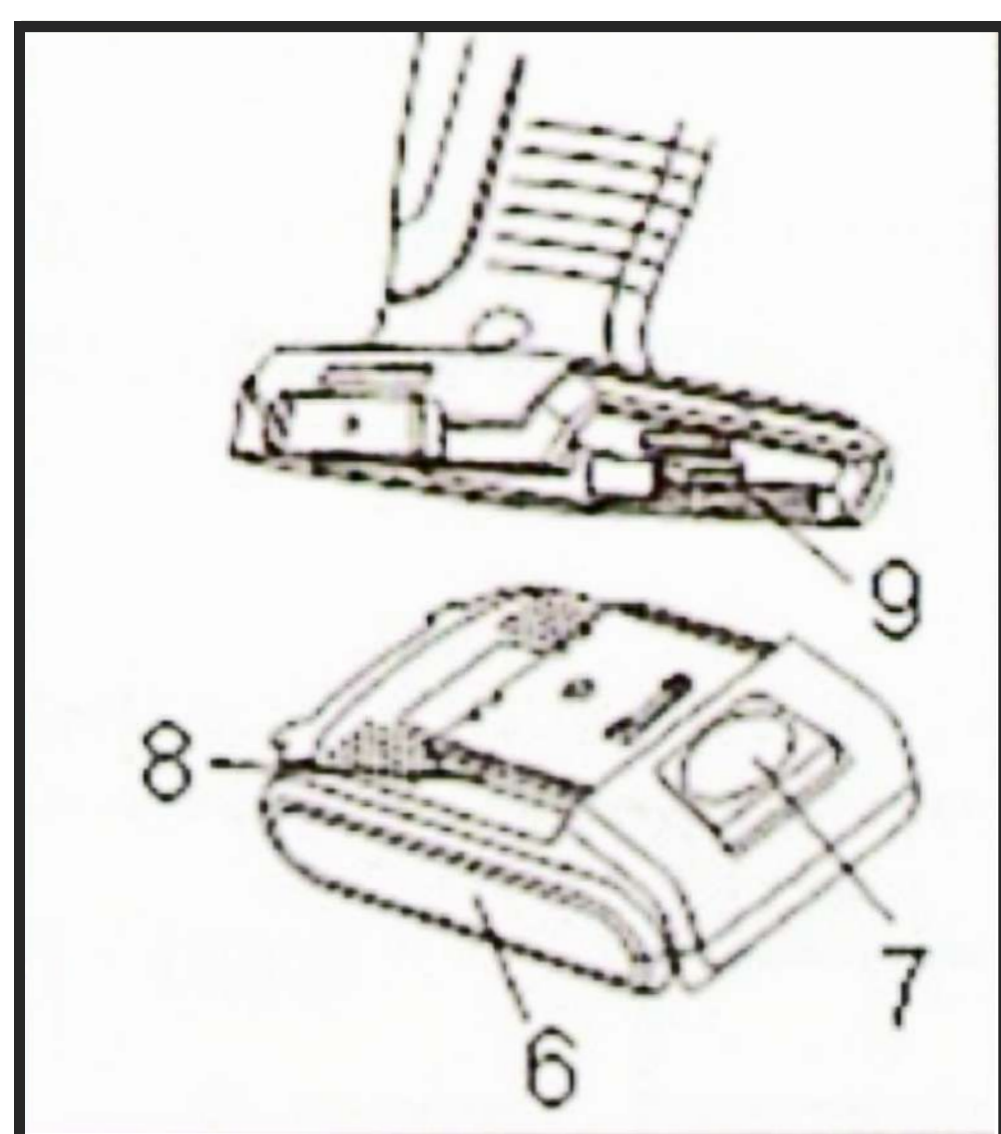


Рис. 2

Установка или снятие блока аккумуляторов (Рис. 2)

Снятие: Нажмите кнопку разблокировки батареи (7), и потяните аккумуляторную батарею на себя.

Установка: Вставьте аккумуляторную батарею (6) до фиксации.

Внимание: Убедитесь, что направляющие (8) в корпусе аккумулятора совпали с направляющими (9) в рукоятке шуруповерта.

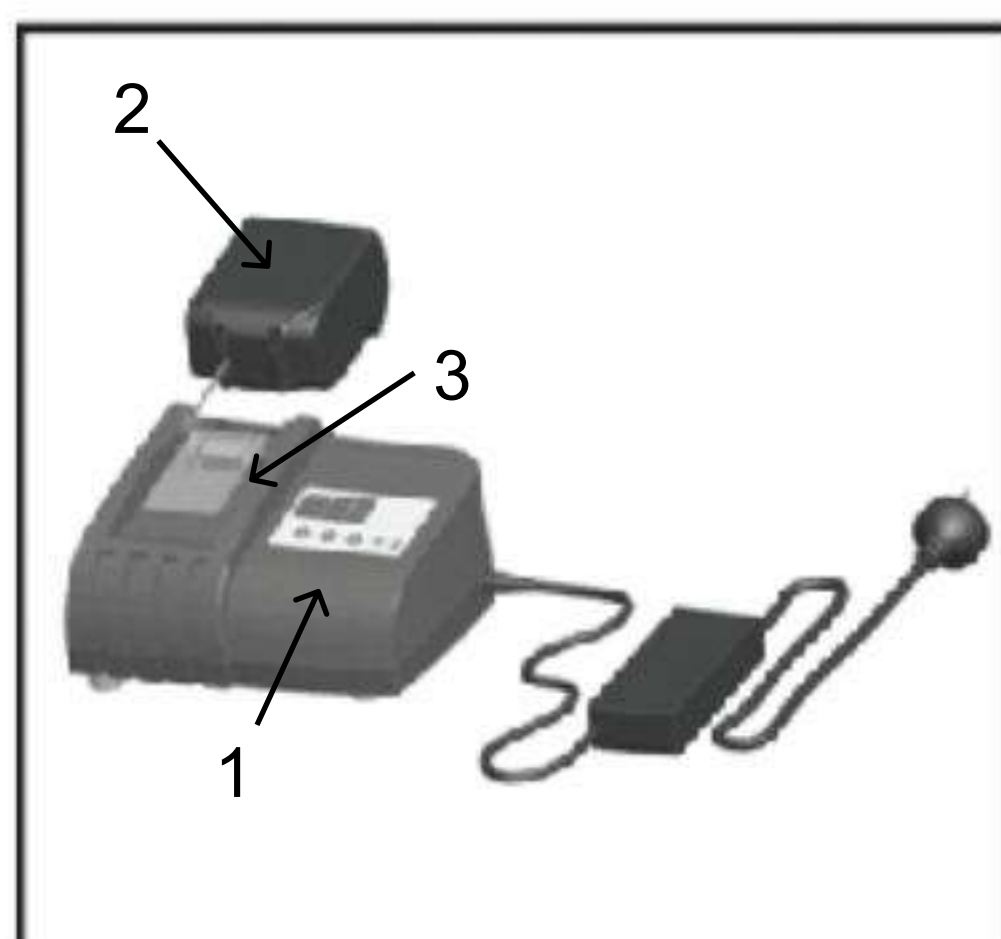


Рис. 3

Зарядка аккумулятора (Рис. 3)

1. Включите зарядное устройство в сеть.
2. Вставьте аккумулятор (2) в разъем для подключения (3) на зарядном устройстве
- ндикатор (1) загорится красным. Это означает, что началась зарядка батареи.
3. После окончания заряда батареи индикатор (1) загорится зеленым.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Чтобы сохранить работоспособность Li-ion батареи она не должна заряжаться при температуре ниже 15°C или выше 45°C
2. Если температура аккумуляторной батареи выше 45°C или ниже 15°C, процесс заряда батареи не начнется. При этом индикатор (1) будет гореть зеленым после подключения зарядного устройства к батарее.
3. Если аккумуляторная батарея повреждена, процесс заряда батареи не начнется. При этом индикатор (1) будет гореть зеленым после подключения зарядного устройства к батарее.

• УСТАНОВКА ОСНАСТКИ НА ВАЛ

Установите на вал (1 Рис.1) необходимый инструмент или оттяните назад втулку патрона и установите в него необходимый инструмент. Изделие снабжено фиксатором насадки, который удерживает её во время работы и переноски.

Для снятия/установки необходимо приложить определенное усилие. Для ударной головки без уплотнительного кольца и штифта (Рис.4) Совместите разъем ударной головки с валом и нажмите на головку, чтобы зафиксировать ее. При необходимости слегка постучите. Чтобы снять ударную головку, просто потяните ее. Для ударной головки с уплотнительным кольцом и штифтом (Рис.5) Выньте уплотнительное кольцо из канавки ударной головки и удалите штифт. Установите ударную головку на вал так, чтобы отверстие в головке совпало с отверстием на вале. Вставьте штифт через отверстие в ударной головке и вале. Затем поверните уплотнительное кольцо в первоначальное положение в канавку ударной головки для фиксации штифта. Для снятия ударной головки выполните процедуру установки в обратном порядке.

• ЗАКРУЧИВАНИЕ/ ОТКРУЧИВАНИЕ ГАЕК

При работе необходимо использовать только оснастку, предназначенную для ударных гайковёртов, в том числе и соответствующие (ударные) торцовые головки. При работе с обычными торцовыми головками возможно закусывание или разрушение последней, что может привести к травмам и повреждению инструмента.

• ВЫБОР УДАРНОЙ ГОЛОВКИ

Всегда используйте ударную головку надлежащего размера при работе с болтами и гайками. Использование ударной головки ненадлежащего размера приведет к неточному и непоследовательному крутящему моменту затяжки и/или повреждению болта или гайки.

• ДЕЙСТВИЕ КУРКА (выключателя)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед вставкой блока аккумуляторов в инструмент, всегда проверяйте, что курок (3 Рис. 1) работает надлежащим образом и возвращается в положение "ВЫКЛ", если его отпустить. Для запуска инструмента просто нажмите курок. Скорость инструмента увеличивается при увеличении давления на курок. Отпустите курок для остановки.

• ДЕЙСТВИЕ РЕВЕРСИВНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

Данный инструмент имеет реверсивный переключатель (6 Рис.1) для изменения направления вращения. Нажмите на рычаг реверсивного переключателя с правой стороны для вращения по часовой стрелке или с левой стороны для вращения против часовой стрелки. Когда рычаг реверсивного переключателя находится в нейтральном положении, курок нельзя нажать. Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь реверсивным переключателем только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента, может привести к его поломке. Если инструмент не используется, всегда переводите рычаг реверсивного переключателя в нейтральное положение.

• АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Используйте только прилагаемые аккумулятор (8 Рис.1) и зарядное устройство. Использование несоответствующей батареи (напряжение, емкость, тип элемента питания), зарядного устройства с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) может привести к выходу из строя этих элементов или изделия в целом.

• РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Большинство гайковёртов HIMERS имеет несколько режимов работы и автостоп при откручивании, если пропала нагрузка с вала, чтобы гайка/болт не были полностью выкручены и не соскочили. Режимы имеют разный крутящий момент, выбирайте их интуитивно в зависимости от производимых работ и итоговой мощности вашей модели гайковёрта. Точную затяжку под конкретный Н.М. производите только отдельным динамометрическим ключом.

1. Ударная головка
2. Уплотнительное кольцо
3. Штифт
4. Вал

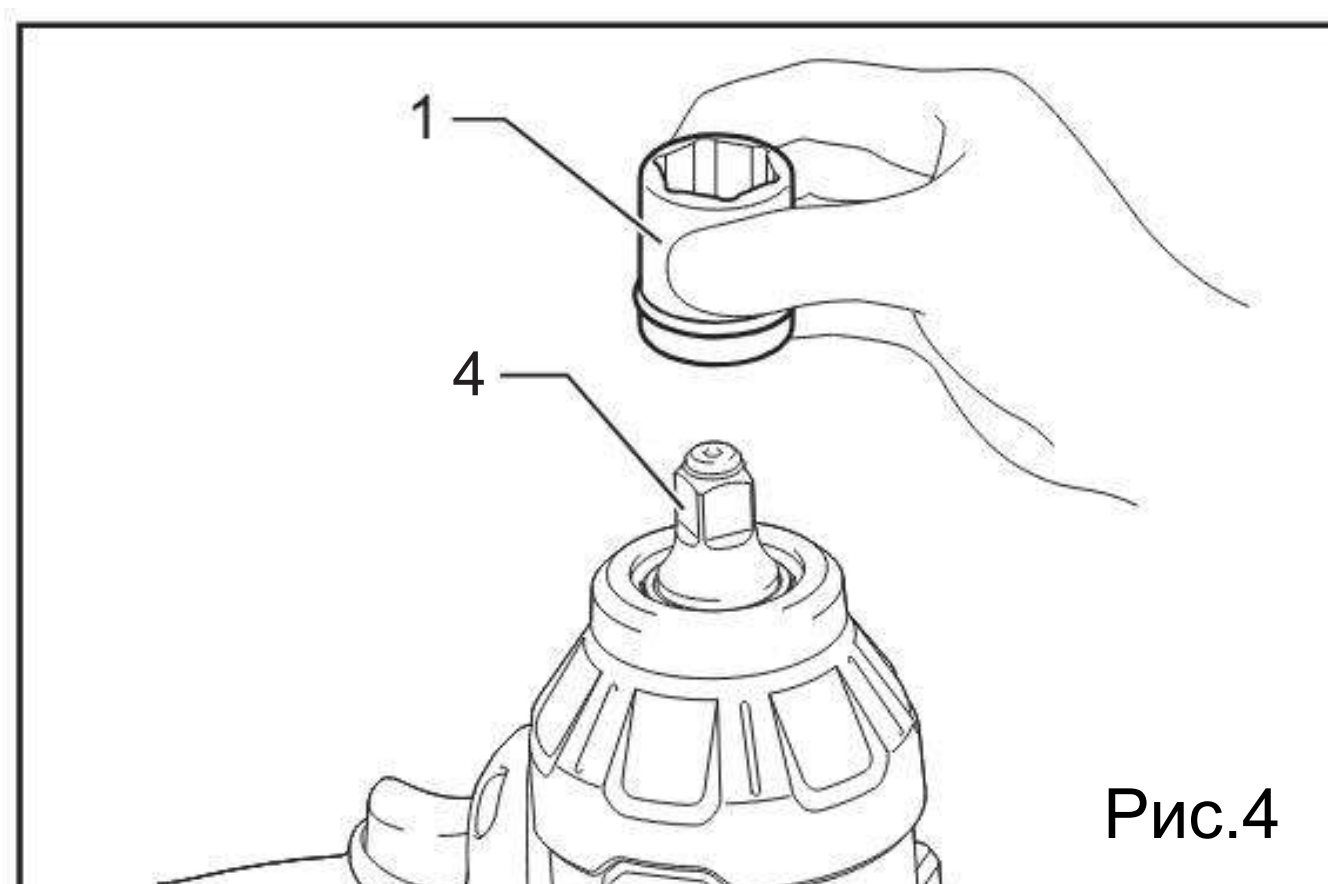


Рис.4

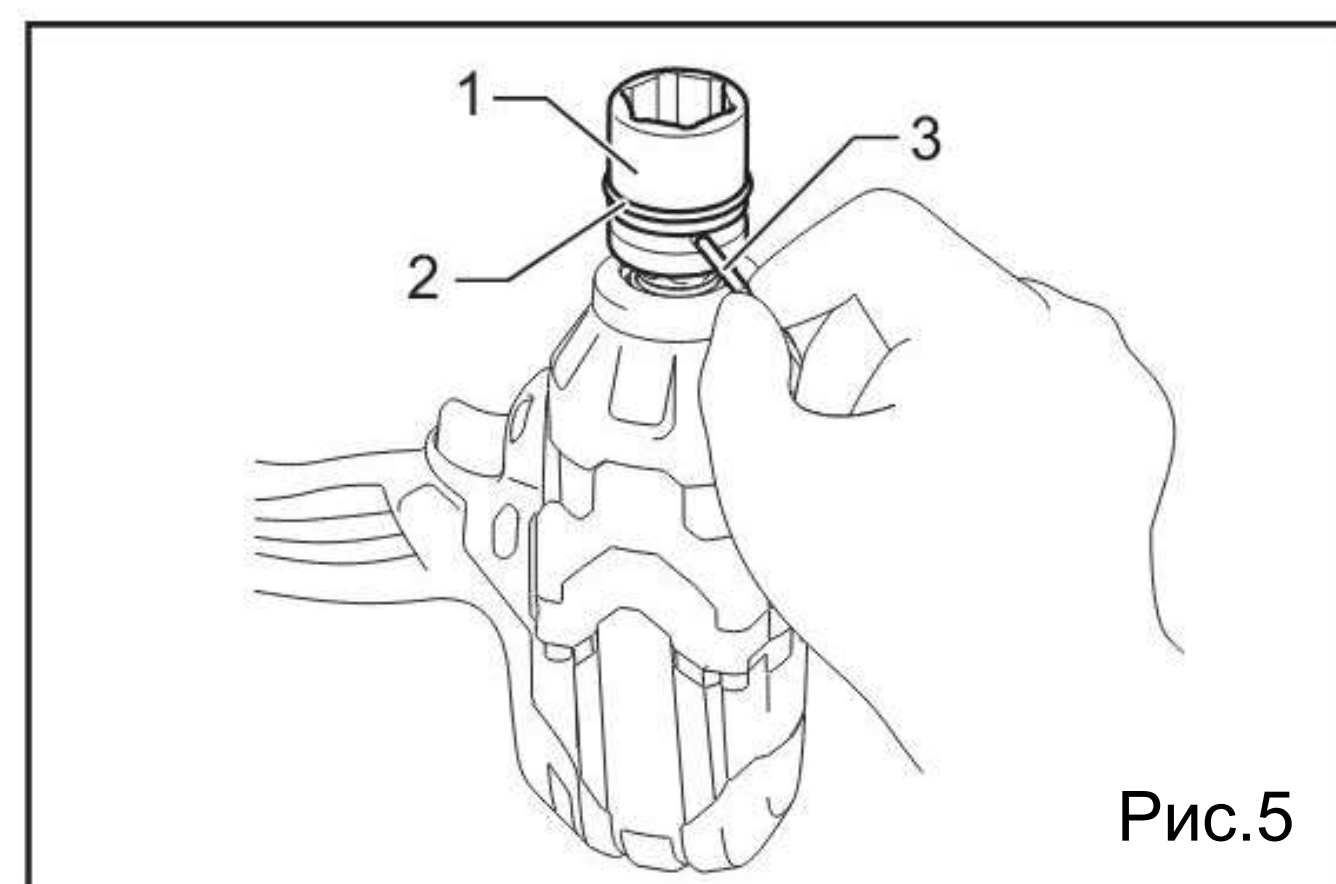


Рис.5

- **ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ** – Используйте устройство только по назначению, указанному в данной инструкции по эксплуатации.
- **РАБОЧЕЕ МЕСТО** – Держите рабочее место в чистоте, а также старайтесь работать в хорошо освещенных местах. Не работайте с **ЩЕТОЧНЫМ** инструментом во взрывоопасных помещениях, близ взрывоопасных жидкостей, газов. Искра, генерируемая инструментом, легко воспламеняет. Не работайте инструментом в присутствии детей и третьих лиц.
- **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ** – Во время работы избегайте контакта с такими поверхностями как трубы, радиаторы, холодильники, проводники под напряжением. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Работайте в сухих закрытых помещениях. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- **ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** – Будьте внимательны. Не работайте с электроинструментом при усталости, под действием лекарственных препаратов, алкоголя, наркотических веществ. Используйте защитные устройства. Перед работой обязательно надевайте очки, пылезащитные маски, нескользкую защитную обувь, шлемы, средства защиты органов слуха. Надевайте специализированную одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду подальше от движущихся частей. Не касайтесь движущихся механизмов во время работы электроинструмента.
- **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** – Используйте соответствующий электроинструмент в соответствии с целью применения. Выбор правильного электроинструмента сделает вашу работу более эффективной и безопасной. Если выключатель не может быть включен или выключен, нельзя использовать данный электроинструмент. Так как электроинструменты, которыми нельзя управлять с помощью переключателей, опасны и требуют ремонта. Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не используйте их рядом с посторонними лицами.
- **ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА** – Следите за чистотой вентиляционных отверстий и корпусных деталей изделия. Очищайте их от пыли, грязи и стружки. Не допускайте полного разряда аккумулятора. Пользуйтесь устройством только по назначению. Ремонт электроинструмента необходимо производить только в сертифицированных сервисных центрах. Запрещено самостоятельно вскрывать и производить ремонт устройства в т.ч. его комплектующих, аккумуляторной батареи, зарядного устройства. Самостоятельное вскрытие, ремонт могут привести к выходу устройства и его комплектующих из строя и/или поражению электрическим током. Используйте электроинструмент, полагаясь на инструкцию эксплуатации.
- **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БЛОКАМИ** – Не разбирайте аккумулятор. Если во время работы аккумуляторный блок получил повреждения, немедленно прекратите работу, в противном случае может произойти перегрев блока, что приведет к ожогам или даже взрыву. Если электролит попал в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью к врачу. Не допускайте контакта проводника с клеммами аккумулятора. Не кладите аккумулятор рядом с металлическими предметами. Не допускайте попадания воды в аккумуляторную батарею. Короткое замыкание аккумулятора может привести к увеличению тока, перегреву, возгоранию или поломке. Инструменты и аккумуляторы должны храниться при температуре от 0 до 30°C. При утилизации аккумуляторной батареи не бросайте её в огонь, это взрывоопасно. Будьте аккуратны при работе, защищайте аккумулятор от падений, ударов.
- **ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ** – При обнаружении неисправностей в работе оборудования, необходимо прекратить его использование и обратиться в сервисный центр.
- **КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ** – Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.
- **ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ** – Если устройство не включается, проверьте - заряд аккумулятора, до конца ли вставлен аккумулятор в разъем устройства, переведен ли переключатель направления движения в рабочую позицию. Не заряжается аккумулятор – проверьте, до конца ли вставлен в сеть 100 – 240 В. зарядный блок, в зарядный разъем аккумулятора, присутствует ли в сети необходимое напряжение. Если вышеописанные способы не помогли, то обратитесь за консультацией по контактам выданным вместе с товаром или в данном руководстве.
- **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** – Техническое обслуживание, периодическое диагностирование, проверка, технические испытания, консервация - не требуются для данного товара. Особая упаковка и доставка не требуются.
- **КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА** – Изделие предназначено для использования непрофессиональными пользователями, в бытовых целях, специальные умения и знания не требуются.
- **УТИЛИЗАЦИЯ** – Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE – 2002/96/EC).
- **ТРАНСПОРТИРОВКА** – Изделие может транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТ В9.001 и ГОСТ 21552 автомобильным, железнодорожным и авиационным видами транспорта на любое расстояние, при условии защиты их от грязи и атмосферных осадков.

Гарантийные обязательства



Гарантийный срок эксплуатации устройства в РФ – **36 месяцев** со дня продажи. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является Федеральный закон РФ “О защите прав потребителей” и ГК РФ ч.2 ст. 454-491.

Для обращения в сервисный центр необходимо иметь документ подтверждающий приобретение продукции HIMERS у официального дилера на территории РФ (чек кассовый, заказ на маркетплейсе с данными юридического лица продавца). В течение гарантийного срока, сервисный центр безвозмездно устранит все неисправности, произошедшие по вине предприятия-изготовителя. Срок выполнения ремонта до 30 рабочих дней. Срок гарантии продлевается на время нахождения продукции в гарантийном ремонте. **Сервисный центр не оплачивает доставку продукции от или до клиента**, если она необходима, оплата производится покупателем по тарифам транспортных компаний самостоятельно.

Если по результатам диагностики установлена неисправность, которая не является гарантийной, клиенту будет предложен платный ремонт, при наличии необходимых запчастей, а в случае отказа клиента, с него может быть удержана оплата за диагностику в размере 1000 рублей.

Гарантия не распространяется при эксплуатации в нарушение инструкции и техники безопасности; вне нормативного температурного режима; при наличии механических (трещины, сколы) повреждений и наличии инородных тел, в том числе жидкости, в продукте; при использовании не подходящих смазочных, оснастковых и расходных материалов; на продукцию с сорванными пломбами, следами разбора и самостоятельного ремонта (шлицы винтов повреждены, неправильно собрано и другое); при наличии ржавчины / плесени внутри продукта; при неисправностях вызванных перегрузкой, скачками напряжения, короткими замыканиями, перегревом (следы оплавления, нагара); на сменные и быстроизнашиваемые элементы (угольные щетки, элементы питания аккумуляторов, быстрозажимной патрон) и их крепления; неоригинальную продукцию HIMERS.

Получение заказа (товара) является акцептом с условиями данного гарантийного обслуживания. Дополнительное соглашение и подпись клиента не требуется. Для обслуживания может потребоваться установление даты покупки через чек или номер заказа.

Передача товара в сервисный центр производится через СДЕК по накладной созданной сотрудником сервиса. Для получения накладной СДЕК обратитесь в сервис с сайта help.himers.ru (зеленая кнопка “Написать в СЦ”)

В России единственный сервисный центр Himers в Москве.



Гарантия **3** года в РФ



3 ГОДА
РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ



Наведите камеру

Что-то сломалось
или есть вопросы?

help.himers.ru

Поддержка
WhatsApp



Дополнительная информация и контакты могут быть размещены на сайте [Himers.ru](https://himers.ru)



HIMERS[®]

create by Germany product

Помощь тут



Наведи камеру



himers.ru