



Электронный отбойный молоток

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики

Модель	HM1100	HM1100C
Число ударов в минуту	2650	1300 – 2650
Общая длина	524 мм	524 мм
Масса	6,1 кг	6.1 кг

- В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.
- Примечание: технические характеристики могут быть различными в зависимости от страны поставки.

ПОЯСНЕНИЕ К РИСУНКАМ

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Смазка хвостовика зубила. | 8. Может устанавливаться в 8 | 15. «Выключено». |
| 2. Хвостовик зубила. | различных горизонтальных | 16. Отвертка. |
| 3. Зубило. | положениях. | 17. Задняя крышка. |
| 4. Кожух держателя зубила. | 9. Гайка зажима. | 18. Винты. |
| 5. Фиксатор положения зубила. | 10. Отпустить. | 19. Крышка щеткодержателя. |
| 6. Боковая рукоятка. | 11. Затянуть. | 20. Торцевой ключ. |
| 7. Может поворачиваться на 360 | 12. Основание боковой рукоятки. | 21. Крышка кардана. |
| и закрепляться в любом | 13. Выключатель. | 22. Смазка. |
| положении. | 14. «Включено». | |

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной таблице. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА С ПОНИЖЕННЫМ СЕТЕВЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ПРИВОДИТ К ПЕРЕГРУЗУ УСТРОЙСТВА. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием инструмента для Вашей безопасности необходимо ознакомиться с указаниями по безопасности и строго соблюдать их требования.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наденьте перед началом работ защитные шлем и очки. Также рекомендуем использовать пылезащитную маску, ушные протекторы и толстые мягкие перчатки.
2. Перед началом работы убедитесь в надежном закреплении зубила в держателе.
3. Вследствие нормальной эксплуатации (инструмент находится в постоянном колебательном процессе) винты могут самопроизвольно раскручиваться. Это может привести инструмент к выходу из строя. Поэтому перед началом работы обязательно проверьте их затяжку.
4. В холодную погоду или после долгого хранения инструмента, дайте инструменту прогреться несколько минут, работая без нагрузки. Эта операция позволит смазке прогреться. Без достаточного прогрева Вы усложните свою работу скапелем-молотком.
5. Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в том, что никто не находится снизу.
6. При работе держите скапель-молоток крепко двумя руками.
7. Не оставляйте скапель-молоток работающим без присмотра. Производите включение скапеля-молотка только тогда, когда он находится в руках.
8. Не прикасайтесь руками к движущимся частям инструмента.
9. Не направляйте скапель-молоток в сторону живых объектов. Зубило может вылететь и серьезно ранить.
10. При работе в стенах и полах, где могут находиться токоведущие предметы, не прикасайтесь к металлическим частям молотка. Во избежание поражения током при попадании на токоведущие предметы держите скапель-молоток только за изолированные поверхности.
11. Не прикасайтесь к зубилу и частям, близкорасположенным к нему. Они могут быть очень горячими и привести к ожогам.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка и удаление зубила

Важно: перед установкой или удалением зубила, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от источника питания.

Перед установкой зубила очистите его хвостовик и смажьте его прилагаемой смазкой. **(Рис. 1)**

Оттяните кожух держателя вниз и вставьте зубило в инструмент **(Рис. 2-1)**. Поверните зубило и надавите на него до зацепления с держателем. **(Рис. 2-2)** Затем отпустите кожух держателя. **(Рис. 2-3)**

Если зубило не поддается давлению, вытащите его. Надавите и отпустите держатель несколько раз. Затем снова вставьте зубило и повторите его закрепление.

После установки убедитесь в надежности закрепления зубила, попытайтесь вытянуть его из держателя.

Для отсоединения зубила надавите на кожух держатель вниз до упора и вытяните зубило.

Положение зубила (Рис. 3)

Зубило может быть закреплено в 16 различных положениях. Для изменения положения угла зубила подвиньте вперед кожух держателя зубила, затем поверните фиксатор для изменения положения зубила. При выбранном положении угла зубила передвиньте кожух держателя обратно в исходное положение. Проверьте надежность закрепления зубила.

Боковая D-образная рукоятка (Рис. 4)

Эта рукоятка может поворачиваться на 360° в вертикальной плоскости и может быть закреплена в любом положении. Она также может перемещаться вперед и назад в 8 фиксированных положениях в горизонтальной плоскости. Для установки просто освободите зажимную гайку, установите рукоятку в выбранном положении, и снова затяните гайку.

Работа выключателя (Рис. 5)

ВНИМАНИЕ:

Прежде чем присоединить инструмент к электропитанию необходимо проверить выключена ли машина.

Для запуска инструмента переместите выключатель в правую от машины сторону. Перемещение выключателя в левую от машины сторону приводит к выключению инструмента.

Изменение скорости вращения для HM1100C (Рис. 6)

Частота ударов может регулироваться с помощью регулятора скорости вращения между 1300 – 2650 ударов в минуту. Переключение возможно даже при работающей машине. Диск регулятора пронумерован от 1 (самая низкая скорость) до 6 (самая полная). Нижеследующая таблица показывает взаимосвязь между положением регулятора и частотой ударов.

Положение регулятора	Частота ударов (1/мин)
5	2650
4	2350
3	1950
2	1550
1	1300

Работа с электронным молотком (Рис. 7)

Расположите зубило в месте скалывания, затем нажмите на выключатель. Приложите к молотку небольшое давление, достаточное только для удержания его в устойчивом положении. Помните, что увеличение давления на молоток не способствует увеличению эффективности его работы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Любые работы, включая смазку и замену щеток, во время гарантийного срока должны производиться только специалистами в условиях сервисных центров.

ВНИМАНИЕ: перед началом любых работ убедитесь, что машина отключена и выключена из розетки.

Замена угольных щеток (Рис. 8 и 9)

Когда угольные щетки изнашиваются до допустимого предела, инструмент автоматически отключается. Когда это произошло, ослабьте винты, которые держат крышку держателя щеток. Снимите крышку. Меняйте обе угольные щетки одновременно. Используйте только одинаковые угольные щетки.

Смазка (Рис. 10 и 11)

Этот инструмент не требует частой периодической смазки благодаря специальной встроенной системе смазки. Смазывайте машину каждый раз после замены щеток.

Для прогрева машины включите ее на несколько минут. Затем выключите и отключите от сети. С помощью торцевого ключа отвинтите крышку кардана, поместите машину на поверхности стола в вертикальном положении с держателем, расположенном в верхней точке. Это позволит старому маслу стечь в полость корпуса кардана. Удалите старую смазку. Тщательно протрите полость и замените старую смазку 30-ю граммами новой. Используйте только настоящую смазку фирмы «Макита» (поставляется отдельно). Использование большего, чем 30 граммов количества смазки может привести к неправильному ударному действию и выходу инструмента из строя. Снова установите крышку кардана и затяните ее торцевым ключом.

ВНИМАНИЕ: не перетягивайте крышку кардана, она сделана из пластмассы и может сломаться.

Для того чтобы инструмент работал долго и надежно ремонтные, сервисные и регулировочные работы должны проводиться только специалистами в сервисных центрах фирмы «Макита».

ГАРАНТИИ

Мы гарантируем исправную работу инструмента фирмы «МАКИТА» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения, вызванные нормальным износом, перегрузом инструмента, о чем свидетельствует одновременный выход из строя якоря и статора двигателя, или неправильной эксплуатацией и хранением не являются предметом гарантии.