

## Алмазная пила

125 мм 4101RH

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## СИМВОЛЫ

Следующие объяснения показывают символы, используемые для инструмента. Убедитесь перед использованием, что Вы понимаете их значение.

- Прочитайте инструкцию по эксплуатации
- Этот инструмент следует использовать только на горизонтальной поверхности.
- Не используйте инструмент перевернутым вверх дном.
- Инструмент следует использовать с предохранителем утечки тока (PRCD).
- Не используйте абразивный отрезной диск.
- После использования протрите скопившуюся на основании инструмента пыль.
- Не используйте лезвие пилы и алмазный диск с бороздками и отверстиями

## ПОЯСНЕНИЕ К РИСУНКАМ

1. Стопорный болт	11. Основание	21. Направляющая
2. Водопровод	12. Крыльчатая гайка	22. Для прямой резки
3. Шестигранный ключ 5	13. Этот край лезвия должен быть над красной линией	23. Для резки под углом 45°
4. Ослабить	14. Красная линия	24. Фиксатор
5. Затянуть	15. "ТЕСТ" кнопка	25. Кожух (А)
6. Ключ	16. "ВКЛ" кнопка	26. Винт
7. Внутренний фланец	17. Контрольная лампа	27. Кожух (В)
8. Алмазный диск	18. Предохранитель утечки тока (PRCD)	28. Ограничительная метка
9. Внешний фланец	19. Кнопка пуска	29. Крышка щёткодержателя
10. Болт с шестигранной головкой	20. Предохранитель случайного включения	30. Отвёртка

## Технические характеристики

Модель..... 4101RH

Диаметр диска..... 125 мм

Макс. глубина резания

90° .....	41,5 мм
45° .....	26 мм
Частота вращения на холостом ходу (мин <sup>-1</sup> )	12 000
Полная длина	236 мм
Вес нетто	2.9 кг

- Вследствие нашей продолжающейся программы поиска и разработок технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- ПРИМЕЧАНИЕ: технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.

### **ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**

Инструмент должен быть подсоединен только к источнику питания с напряжением, указанному в табличке номиналов, и может функционировать только от однофазного источника питания переменного тока. Во избежание удара током в процессе эксплуатации эта машина должна быть заземлена. Используйте только 3-х проводный кабель с 3-х зубчатой вилкой заземлённого типа и 3-х полюсную розетку для включения машины.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Для Вашей же безопасности, пожалуйста, следуйте инструкции по безопасности.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Этот инструмент оборудован предохранителем утечки тока. Не соединяйте инструмент к электропитанию без этого предохранителя (PRCD). В случае повреждения кабеля он должен быть заменён сервисцентром производителя.
2. С целью дополнительной защиты от поражения электрическим током **ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕЗИНОВЫЕ ПЕРЧАТКИ И САПОГИ** в течение работы.
3. Перед эксплуатацией проверьте диск внимательно на предмет трещин и повреждений. Немедленно замените треснувший или поврежденный диск.
4. Используйте только фланцы, предназначенные для этого инструмента.
5. Будьте осторожны, чтобы не повредить шпиндель, фланцы (в особенности поверхность установки) или болт, либо возможна поломка самого диска.
6. Будьте осторожны при использовании воды, чтобы не пролить её на двигатель. В противном случае может ударить электрическим током.
7. Держите инструмент крепко.
8. Держите руки подальше от вращающихся частей.  
Перед включением переключателя убедитесь в том, что диск не контактирует с рабочим изделием.
10. Перед использованием инструмента дайте ему набрать полную скорость.
11. Если Вы заметили какие-нибудь отклонения от нормы, немедленно выключите инструмент.

12. Не пытайтесь включать предохранитель случайного включения при работающем инструменте.
13. Не пытайтесь резать перевернутым вверх дном инструментом в тисках.  
Это может повлечь серьёзные последствия, т.к. очень опасно.
14. По завершению резки не ставьте инструмент внизу до полной остановки диска.

## **СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ**

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

#### **Установка подачи воды (Рис. 2)**

Вначале выключите инструмент. Ослабьте крыльчатый болт на направляющей пластине и сдвиньте основание инструмента вниз. Установите тубку подачи воды на краю лезвия, используя винт как указано на (Рис. 2). Наденьте виниловый патрубок на тубку подачи воды, а адаптер винилового патрубка на напорный водопроводный кран. Напор потока воды отрегулируйте просто краном.

#### **Установка и снятие алмазного диска**

##### **Важно:**

Перед установкой и снятием алмазного диска, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от источника питания.

Удерживая ключом внешний фланец, ослабьте болт с шестигранной головкой по часовой стрелке. Затем отсоедините болт с шестигранной головкой и внешний фланец. (Рис.3)

Установите алмазный диск, внешний фланец и болт с шестигранной головкой на шпиндель. Удерживая ключом внешний фланец, затяните болт с шестигранной головкой против часовой стрелки шестигранным ключом. **ПРОВЕРЬТЕ ТЩАТЕЛЬНО ЗАТЯЖКУ БОЛТА.** (Рис. 4)

##### **ВНИМАНИЕ:**

Используйте только ключ и шестигранный ключ фирмы Макита для установки и снятия алмазного диска.

#### **Регулировка глубины распила (Рис. 5)**

Ослабьте крыльчатый болт на направляющей глубины распила и переместите основание вверх или вниз. При достижении заданной глубины закрепите основание, затянув крыльчатый болт.

#### **Регулировка угла скоса**

Ослабьте гайку-«барашек» на градуированной пластине угла скоса впереди основания. Установите желаемый угол наклона (0 - 45°) соответствующим поворотом и затем осторожно затяните гайку-«барашек». (Рис. 6)

Ослабьте крыльчатый болт на направляющей глубины распила и переместите основание так, чтобы край лезвия оказался бы над красной линией на направляющей глубины. Затем осторожно затяните крыльчатый болт для крепления основания. (Рис.7)

##### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если край лезвия оказался под красной линией на направляющей глубины, внешний фланец может задеть рабочее изделие при осуществлении резки.

#### **Предохранитель утечки тока (Рис. 8)**

Перед использованием инструмента включите его в электросеть и проверьте работу предохранителя утечки тока. Нажмите на кнопку «ВКЛ» и убедитесь, что контрольная

лампа горит. Нажмите на кнопку «ТЕСТ» и убедитесь, что контрольная лампа отключилась. Для использования инструмента опять нажмите на кнопку «ВКЛ».

### **ВНИМАНИЕ:**

Не используйте инструмент, если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» контрольная лампа не отключилась.

### **Действия при переключении(Рис. 9)**

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

•Перед включением инструмента в сеть всегда проверяйте, чтобы видеть, что пусковой механизм действует правильно и возвращается в положение “OFF”при высвобождении. Для предохранения пускового механизма от случайного включения, инструмент снабжён блокиратором. Для запуска инструмента просто нажмите на блокиратор и потяните пусковой механизм. Для остановки высвободите пусковой механизм.

### **Визирование(Рис. 10)**

При прямой резке совместите линию резки на рабочем изделии с кромкой основания инструмента. При резке под углом 45° линию резки на рабочем изделии проведите по левому краю верхней направляющей.

### **Эксплуатация (Рис. 11)**

Отрегулируйте напор потока воды. Держите инструмент крепко. Установите инструмент на разрезное рабочее изделие пластиной основания, так чтобы диск никак не касался бы изделия. Затем включите инструмент и подождите до набора диском полной скорости. А теперь просто продвиньте инструмент вперёд над рабочим изделием ровно и гладко до окончания резки. Соблюдайте прямую линию резки и равномерное продвижение инструмента.

### **ОСТОРОЖНО:**

- **ЭТОТ ИНСТРУМЕНТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.**  
Продвигайте инструмент вперёд мягко и строго по прямой линии. Чрезмерное усилие и давление, оказываемое на диск, или допуск-гнутья, сжиматься и трястись во время резки, может привести к перегреву двигателя и выходу из строя машины.
- В связи с тем что, чрезмерная резка может вызвать перегруз двигателя, глубина резки не должна превышать 20 мм за один пропуск. Если Вы захотите резать глубже 20 мм, сделайте это за пару пропусков с постепенным углублением.

### **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

#### **ОСТОРОЖНО:**

Всегда перед проведением профилактических и сервисных работ убедитесь в том, что инструмент выключен и отсоединен от электросети.

### **После работы**

Выдуйте пыль из полости инструмента, для чего дайте ему поработать некоторое время на холостом ходу. Протрите собравшуюся на основании инструмента пыль. Скопление пыли в двигателе или на основании инструмента может привести к его неисправности.

### **Чистка кожухов**

При чрезмерном скоплении пыли на кожухе (А) ослабьте зажим и снимите кожух. Для удаления пыли помойте его изнутри и протрите. Затем поместите кожух краем вниз и, установив его на своё место, закрепите, затянув зажимом. **(Рис. 12)**

При замене диска одновременно почистите кожух (В). Ослабьте крепящий кожух (В) винт и снимите кожух. Для удаления пыли помойте его изнутри и протрите. Затем прикрепите кожух (В) к инструменту, затянув винт. Скопление пыли внутри кожухов может привести к неисправности инструмента. **(Рис. 13)**

### **ОСТОРОЖНО:**

Убедитесь, что кожухи (А) и (В) прикреплены к инструменту при его использовании.

### **Замена угольных щеток (Рис. 14 и 15)**

При изнашивании угольных щеток до ограничительных меток замените их новыми. Сначала снимите кожух (А) и затем замените одновременно обе угольные щётки. Используйте только идентичные угольные щётки.

### **Поправка алмазного диска**

Если процесс резки начинает ухудшаться, подправьте режущую кромку диска, используя крупные абразивные отходы старого заброшенного диска настольного заточного станка или бетонного блока. Для этого закрепите плотно заброшенный диск настольного заточного станка или бетонный блок и производите резку в них.

Для безопасной и надежной работы инструмента ремонт, обслуживание или его регулировка должны проводиться в условиях сервисных центров «Макита».

Ключ 22			
Шестигранный ключ 5			
Направляющая планка (Направляющая линейка)			
Алмазный диск	Диаметр мм	Диаметр отверстия мм	Тип лезвия
	110/125	20	мокрый

### **ДЕКЛАРАЦИЯ ЕС О СООТВЕТСТВИИ**

Ниже подписавшийся, Ясухико Канзаки, уполномоченный  
Makita Corporation, - 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japan

Заявляет что продукция  
(серия: серийный номер),

произведена компанией Makita Corporation в  
Японии в соответствии со следующими  
евростандартами: HD400, EN50144, EN55014, **EN61000**  
и в соответствии с нормами директив.  
73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС.

От первого января 2001 года

Ясухико Канзаки **СЕ 98**

Директор

**Шум и вибрация модели 4101RH**

Типичный A- взвешенный уровень шума составляет  
уровень звукового давления: 99 дБ (A).  
уровень мощности звука: 112 дБ (A).  
- Надевайте защиту для ушей.-

Типичное взвешенное значение квадратного корня ускорения составляет 4 м/с<sup>2</sup>