



Угловая дрель

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики

Модель	DA6301	
<i>Возможности</i>	<i>высокая</i>	<i>низкая</i>
Дерево (сверлом по дереву)	29 мм	38 мм
Дерево (шнековым сверлом по дереву)	38 мм	38 мм
Дерево (корончатым сверлом по дереву)	35 мм	118 мм
Сталь	13 мм	13 мм
Частота холостого хода, об/мин.....	1200	300
Полная длина.....	330 мм	
Полная длина (с лопато-образной ручкой)	330 мм	
Масса:.....	4.3 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. Затянуть. | 8. Вперед. | 14. По часовой стрелке. |
| 2. Патрон. | 9. При сверлении вперед сверло
вращается по часовой стрелке. | 15. Ось. |
| 3. Ключ патрона. | 10. Реверс | 16. Скользящая кнопка |
| 4. Лопато-образная ручка. | 11. При реверсе сверло вращается
против часовой стрелки. | 17. Ограничительная
метка. |
| 5. Болт с шестигранной головкой. | 12. Против часовой стрелки. | 18. Отвертка. |
| 6. Труба упора. | 13. Выключатель пуска. | 19. Крышка
щеткодержателя. |
| 7. Противодействие. | | |

Электропитание

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока даже пониженного напряжения может привести к перегрузу инструмента. Род тока - переменный, однофазный.

Меры безопасности.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Во избежание поражения током при попадании на токоведущие предметы держите инструмент только за изолированные поверхности. При работе в стенах и полах, где могут находиться токоведущие предметы, НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧАСТЯМ ИНСТРУМЕНТА.
2. Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.
3. Держите инструмент в руках крепко.
4. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям инструмента
5. Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение, только когда он находится в руках.
6. Не прикасайтесь к сверлу и образцу сразу после сверления. Они могут быть очень горячими и привести к ожогам.
7. **ЗАЗЕМЛЕНИЕ.** Для защиты оператора от поражения электрическим током во время работы инструмент должен быть заземлен.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка и удаление сверла(Рис. 1)

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

Для установки сверла поместите его в патрон на всю глубину. Затяните его в патроне рукой. Поместите ключ в любое из трех отверстий на патроне и затяните, поворачивая ключ по часовой стрелке. Убедитесь, что все три отверстия затянуты равномерно.

Для удаления сверла поверните ключ против часовой стрелки, используя только одно из отверстий, после чего ослабьте патрон рукой

Лопато-образная ручка (Рис. 2 и 3)

Эта ручка может быть установлена в любое, из показанных на рисунке, положений. Для изменения положения ручки ослабьте болт с шестигранной головкой ключом, и установите ручку в выбранное положение. После этого крепко затяните болт ключом.

Удержание инструмента (Рис. 4 и 5)

Данный инструмент обладает очень большой мощностью и, следовательно, очень высоким вращающим моментом. Поэтому очень важно при работе безопасно зафиксировать его положение. Держите одной рукой рукоятку с выключателем, а другой – лопато-образную ручку. При сверлении отверстий большого диаметра используйте боковую дополнительную ручку в качестве дополнительного упора для создания дополнительного контроля над положением дрели. При сверлении по часовой стрелке инструмент должен быть закреплен так, чтобы избежать противодействия в направлении против часовой стрелки в случае, если сверло отбросит назад. При обратном сверлении упор должен противодействовать в направлении по часовой стрелке.

Включение (Рис. 6)

Выключатель этой дрели реверсивный. Для начала сверления по часовой стрелке нажмите на нижнюю часть выключателя, и на верхнюю, если необходимо сверлить в обратном направлении. Для остановки дрели просто отпустите выключатель.

ВНИМАНИЕ:

- Перед включением инструмента всегда проверяйте правильность работы переключателя: после отпускания он должен легко возвращаться в положение «Выключено».
- Во избежание поломки инструмента изменяйте направление вращения только после полной остановки инструмента

Переключатель скоростей вращения (Рис.7)

Для изменения скорости вращения потяните за ось и переместите переключатель в положение, при котором выбранная скорость будет достигнута. Если переключатель не перемещается. Помогите ему одновременным поворачиванием патрона.

Работа дрелью

• СВЕРЛЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ

Когда сверлите древесину, наилучший результат достигается при сверлении специальными сверлами по дереву.

• СВЕРЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ

Чтобы предотвратить скольжение сверла в начальный момент, с помощью кернера и молотка наметьте в нужном месте углубление, и затем приступайте к сверлению.

При сверлении металлов используйте охлаждающую смазку. Не рекомендуется ее использование при сверлении железа и латуни.

ВНИМАНИЕ:

- Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс сверления, но может привести к поломке конца сверла и снизит срок эксплуатации инструмента.
- Очень большая сила действует на сверло при его прохождении через материал. Поэтому при сверлении держите крепко инструмент и нажимайте на него очень аккуратно.
- Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом держите инструмент в руках крепко.
- При сверлении небольших по размеру предметов используйте тиски или струбцины.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ:

Перед началом любых работ убедитесь, что машина выключена и отключена от сети.

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ:

Перед началом любых работ убедитесь, что машина выключена и отключена от сети.

Замена угольных щеток (Рис. 8 и 9)

При износе щеток до ограничительных меток замените их новыми. Замену производите только оригинальными щетками. Одновременно заменяйте обе щетки.

С помощью отвертки отвинтите крышки щеткодержателей, удалите использованные щетки, вставьте новые, после чего установите снова крышки щеткодержателей, затянув отверткой.

Для того чтобы инструмент работал долго и надежно, ремонтные, сервисные и регулировочные работы должны проводиться только специалистами в 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 говорит одновременный выход из строя якоря и статора, или неправильной эксплуатацией и хранением не являются предметом гарантии.

ГАРАНТИИ

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