



# Дрель

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Технические характеристики

Модель.....	6013В.....	6013ВR
<i>Возможности</i>		
Металл.....	13 мм.....	13 мм
Дерево .....	36 мм.....	36 мм
Частота холостого хода, об/мин.....	550.....	550
Полная длина .....	340 мм.....	340 мм
Масса:.....	2.8 кг.....	2.8 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.     | 5. Выключатель пуска.      | 9. Ограничительная метка.  |
| 2. Ключ патрона. | 6. Кнопка фиксатора.       | 10. Крышка щеткодержателя. |
| 3. Муфта.        | 7. Против часовой стрелки. | 11. Отвертка.              |
| 4. Кольцо.       | 8. По часовой стрелке.     |                            |

### 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. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

### Меры безопасности.

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.
2. Держите инструмент в руках крепко.
3. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям инструмента
4. При работе в стенах и полах, где могут находиться токоведущие предметы, НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧАСТЯМ ИНСТРУМЕНТА. Во избежание поражения током при попадании на токоведущие предметы держите инструмент только за изолированные поверхности
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.

## СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Боковая ручка (дополнительная ручка) (Рис. 1)

Для безопасной работы с машиной всегда прикрепляйте боковую ручку.

### Установка и удаление сверла

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

### Для машин со стандартным патроном (Рис. 2)

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.

После пользования ключом не забудьте вернуть его на место хранения, расположенное на корпусе дрели.

### Для машин с быстросажимным патроном (Рис. 3)

Держа за кольцо, и поворачивая за муфту против часовой стрелки, откройте патрон. Поместите сверло в патрон на всю глубину. Держа за кольцо, поворачивайте муфту по часовой стрелке для

закрепления сверла в патроне. Для замены сверла, держа за кольцо, поворачивайте муфту против часовой стрелки.

### **Включение**

**ВНИМАНИЕ:**

- Перед включением инструмента всегда проверяйте правильность работы переключателя: после отпускания он должен легко возвращаться в положение «Выключено».
- Во избежание поломки инструмента пользуйтесь переключателем направлений только после полной остановки инструмента. (Для 6013BR)

### **Модель 6013B (Рис. 4)**

Чтобы включить инструмент, просто нажмите на выключатель пуска. Для выключения машины отпустите выключатель пуска. Для продолжительных действий нажмите на выключатель пуска, а затем нажмите кнопку фиксатора. Для выключения режима продолжительного действия, нажмите на выключатель пуска до упора и отпустите его.

### **Модель 6013BR (Рис. 5)**

Выключатель пуска этой модели двусторонний, обеспечивающий вращение, как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки. Для вращения по часовой стрелке нажмите нижнюю часть выключателя, против – верхнюю. Для остановки просто отпустите выключатель пуска.

### **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.

### **Замена угольных щеток (Рис. 6 и 7)**

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

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.