



Ударный гайковёрт

6951

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики

Модель.....	6951
<i>Возможности</i>	
Саморезы	4мм-8мм
Стандартные болты	6 мм-12 мм
Высокопрочные болты	6 мм-12 мм
Максимальный момент вращения	1000 кгС х см
Частота холостого хода, об/мин.....	0 – 2200
Число ударов в минуту.....	0 - 3000
Полная длина	239 мм
Масса.....	1.3 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. Наконечники. | 5. По часовой стрелке | 9. Размеры саморезов по дереву. |
| 2. Муфта держателя наконечника | 6. Против часовой стрелки. | 10. Линия износа щеток. |
| 3. Выключатель пуска. | 7. Секунды. | 11. Отвертка. |
| 4. Переключатель направления вращения. | 8. Время затяжки | 12. Крышка щеткодержателя. |

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. Необходимо использовать защиту органов слуха.
2. Крепко держите инструмент в руках.
3. Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.
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.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка и снятие наконечника

ВНИМАНИЕ:

Перед установкой и отсоединением торцевого ключа убедитесь, что машина выключена и отключена от сети.

Используйте отверточный наконечник или наконечник с торцевым ключом, показанными на **Рис.1**. Не используйте наконечники других типов. Для установки наконечника потяните муфту держателя в направлении стрелки и вставьте наконечник до упора. После чего отпустите муфту (**Рис 2**).

Для отсоединения наконечника потяните муфту держателя в направлении стрелки и удалите наконечник

ВНИМАНИЕ:

Если наконечник не войдет на полную глубину держателя, то муфта не вернется в исходное положение и наконечник окажется не закрепленным. В этом случае, снова попытайтесь установить его согласно инструкции.

Включение (Рис 3)

ВНИМАНИЕ:

- Перед включением инструмента всегда проверяйте правильность работы переключателя: после отпускания он должен легко возвращаться в положение «Выключено».

Чтобы включить инструмент, просто нажмите на выключатель пуска. Скорость вращения зависит от усилия нажатия на выключатель пуска. Для выключения машины отпустите выключатель пуска.

Изменение направления вращения (Рис. 4)**ВНИМАНИЕ:**

- Перед использованием проверьте правильность выбранного направления вращения.
- Во избежание поломки инструмента пользуйтесь переключателем направлений только после полной остановки инструмента.

Эта машина имеет переключатель направления, изменяющий направление вращения. Переместите переключатель направления вращения в позицию (А) для вращения по часовой стрелке или в позицию (В) для вращения против часовой стрелки.

Работа с гайковёртом (Рис.5)

Поместите острие отверточного наконечника в шлиц головки шурупа. Слегка надавив на машину, убедитесь, что наконечник вошел в зацепление с шлицом шурупа. Запустите машину на малых оборотах, постепенно увеличивая скорость. Как только поверхность головки поравняется с поверхностью образца, отпустите выключатель пуска. Нужный момент затяжки может изменяться в зависимости от вида и размера шурупа/болта, а также от вида изделия с которым вы работаете. Отношение между моментом затяжки и временем затяжки для стандартного болта показано на **рис. 5**.

ВНИМАНИЕ:

- Используйте наконечник соответствующий головке шурупа/болта.
- При закручивании саморезов в металлический профиль, необходимый момент может достигаться в очень короткий промежуток времени (прибл. 0,1-0,2 секунды). Незамедлительно выключите машину, как только услышите звук удара.
- Держите машину так, чтобы наконечник был перпендикулярен плоскости головки. В противном случае головка и/или наконечник могут быть повреждены.
- При закручивании шурупов в древесину, предварительно просверлите направляющие отверстия во избежание раскола древесины и уменьшения нагрузки на машину. Направляющие отверстия должны быть немного уже диаметра шурупа.
- Размер шурупа для закручивания этой машиной может зависеть от типа древесины. Всегда перед началом работы сделайте пробное закручивание.
- При закручивании болтов и гаек всегда проводите пробное закручивание для определения правильного времени закручивания для данного типа болтов и гаек. Излишний момент может повредить болт/гайку или наконечник.

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».

Замена угольных щеток (Рис. 6 и 7)

Заменяйте угольные щетки, когда они изношены до ограничительной метки. Щетки необходимо менять парами. Для безопасной и надежной работы инструмента помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров фирмы «Макита» с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

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.