

Аккумуляторный угловой ударный шуруповерт

6940D

6940DW

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



С быстрозарядным устройством
ПОЯСНЕНИЕ К РИСУНКАМ

- | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| 1. Аккумуляторный блок | 8. Угловая головка | 15. Кнопка пуска |
| 2. Запорная пластина | 9. Бороздка | 16. Прямая головка |
| 3. Индикатор зарядки | 10. Зубчик | 17. Храповик |

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 4. Зарядное устройство | 11. Перекл. обратного хода |
| 5. Насадка с храповиком | 12. Переключатель |
| 6. Шпиндель | 13. Позиция R(против час.стр.) |
| 7. Шестигранный болт | 14. Позиция F (по час.стр.) |

Технические характеристики

Модель	6940D
Возможности	
Болты	M4 – M10
Винты	M4 – M8
Частота вращения на холостом ходу (мин ⁻¹)....	0 – 2 000
Число ударов в мин.....	0 – 2 700
Быстрозарядное устройство.....	370 мм
Полная длина	
Вес нетто	1,5 кг
Напряжение	9,6 В

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА И АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

1. Берегите эту инструкцию – это руководство содержит инструкции по безопасности и пользованию зарядным устройством.

- Перед использованием зарядного устройства прочитайте все инструкции и предупредительные маркировки для зарядного устройства, аккумулятора и используемого инструмента.
2. **ВНИМАНИЕ** – во избежание получения телесных повреждений, заряжайте аккумуляторы только фирмы «Макита». Другие виды аккумуляторов могут взорваться и привести к телесным повреждениям и поломке зарядного устройства.
 3. Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега.
 4. Использование не рекомендуемых приспособлений могут привести к поражению огнем, током или телесным повреждениям.
 5. Для предотвращения поломки шнура, отсоединяйте зарядное устройство за штепсельную вилку, а не за шнур.
 6. Располагайте шнур так, чтобы об него не спотыкались, не наступали на него, так как это приводит к его повреждению.
 7. Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром. Немедленно замените его новым.
 8. Если зарядное устройство ударено, упало и/или получило какое-либо повреждение, отнесите его к квалифицированным специалистам.
 9. Не разбирайте зарядное устройство или аккумулятор; отнесите их к квалифицированным специалистам при необходимости сервисного обслуживания или ремонтных работ. Неправильно собранное устройство может являться причиной пожара или поражения током.
 10. Для предотвращения удара током перед выполнением ремонта или сервиса отключите зарядное устройство от сети. Отключение выключателем может не предотвратить возможность поражения током.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ И АККУМУЛЯТОРОМ.

1. Не заряжайте аккумулятор при температуре ниже 10°C и выше 40°C.
2. Не подключайте зарядное устройство к повышающему трансформатору, генератору или другому не стандартному источнику питания.
3. Не допускайте засорения или закрывания посторонними предметами вентиляционных отверстий зарядного устройства.
4. Если аккумулятор не используется, его контакты должны быть закрыты крышкой.
5. Не замыкайте аккумулятор:
 - Не прикасайтесь к контактам проводящими ток предметами
 - Избегайте хранения аккумулятора вместе с металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т.д
 - Не подвергайте аккумулятор воздействию дождя и снега

Короткое замыкание контактов аккумулятора вызывает большой ток, который в свою очередь может привести к перегреву, загоранию и даже поломке.

6. Не храните зарядное устройство и аккумулятор в местах, где температура может достигать и превышать 50°C (122°F).

7. Не бросайте аккумулятор в огонь, даже если он поврежден или полностью изношен. Это может вызвать взрыв.
8. Не бросайте, не трясите, не ударяйте аккумулятор.
9. Не производите зарядку внутри коробки или какого-либо контейнера. Аккумулятор должен заряжаться в хорошо вентилируемом месте.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

1. Учтите, что этот инструмент всегда находится в рабочем состоянии, так как он не требует подсоединения к электрической сети.
2. Надевайте защиту для ушей.
3. Проверьте штекер на предмет износа, трещин или повреждений перед установкой.
4. Держите инструмент крепко.
5. Всегда будьте уверены, что у Вас имеется устойчивая опора. Убедитесь в том, что внизу никого нет, когда используете инструмент в возвышенных местах.
6. Правильный момент закручивания болта может быть разным в зависимости от его вида или размера. Проверьте степень закручивания болта гаечным ключём с ограничителем по крутящему моменту.
7. При выполнении операции в стенах, полу и везде где можно проконтактировать со скрытой проводкой, **НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧАСТЯМ ИНСТРУМЕНТА!** Держите инструмент за изолированные поверхности для захвата, с целью предотвращения от поражения электрическим током, в случае контакта с "работающим" проводом.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка и удаление аккумулятора (Рис. 1).

- Всегда выключайте инструмент перед установкой или отсоединением аккумулятора.
- Для отсоединения аккумулятора оттяните запорную пластину инструмента и, держа за обе стороны аккумулятора, вытащите последний из инструмента.
- Для установки аккумулятора совместите выступ на аккумуляторе с выступом на инструменте, после чего вдвигайте аккумулятор до упора. Защелкните запорную пластину. Перед началом работы убедитесь в том, что она надежно защелкнута.
- Не прилагайте усилий при установке аккумулятора. Если аккумулятор не входит в отверстие свободно, значит, Вы его вставляете не правильно.

Зарядка (Рис. 2).

1. Подключите зарядное устройство к сети.
2. Вставьте аккумулятор так, чтобы «плюс» и «минус» на аккумуляторе совпали с метками «плюс» и «минус» на зарядном устройстве. Вставьте аккумулятор в отверстие зарядного устройства так, чтобы он упирался в дно отверстия зарядного устройства.

3. Когда аккумулятор вставлен индикатор зарядки включится (красный цвет) и процесс зарядки начнется.
4. Когда зарядка завершена, индикатор зарядки выключается. Время зарядки для аккумуляторных батарей типа: 7000, 7100, 7120, 9000, 9100, 9100А, 9120: примерно 60 минут.
5. Если Вы оставите аккумулятор в зарядном устройстве после завершения зарядки, зарядное устройство включится в режим непрерывной подзарядки (руководство по зарядке).
6. Достаньте аккумулятор из зарядного устройства после окончания зарядки и отсоедините отключите зарядное устройство от сети.

Тип аккумулятора	Емкость (mAh)	Число источников тока
9100	1,300	8

ВНИМАНИЕ:

- Зарядное устройство предназначено для зарядки аккумуляторов фирмы Makita. Никогда не используйте его для других целей или для зарядки аккумуляторов других фирм.
- При зарядке нового аккумулятора или аккумулятора, который долго не использовался, он может быть не полностью заряжен. Это нормально и не представляет собой проблемы. Вы сможете полностью перезарядить аккумулятор после его окончательной разрядки и перезарядить пару раз.
- При зарядке аккумулятора, вынутого из только что работавшего инструмента, или аккумулятора, оставленного под прямыми солнечными лучами или нагревавшегося долгое время аккумулятора, дайте ему остыть. Затем установите его снова в зарядное устройство и зарядите ещё раз.
- Иногда, при зарядке нового аккумулятора или аккумулятора, который долго не использовался, индикатор зарядки быстро выключается. Если это случилось, то достаньте его из зарядного устройства и вставьте опять. Если индикатор зарядки выключится в течение одной минуты даже после второго повтора указанной процедуры, то аккумулятор надо заменить новым, т.к. вышел из строя.

Непрерывная подзарядка (Поддержка заряда)

Если Вы оставили аккумулятор в зарядном устройстве после полной зарядки, во избежание случайной разрядки зарядное устройство включится в режим «непрерывной подзарядки (поддержка заряда)» и будет поддерживать аккумулятор в полностью заряженном состоянии.

Советы для поддержания максимального срока службы батареи

1. Заряжайте батарейный картридж до его полной разрядки. Всегда останавливайте инструмент и заряжайте батарейный картридж, если Вы заметите меньшую эффективность инструмента.
2. Никогда не заряжайте полностью заряженный батарейный картридж. Перезарядка сокращает срок службы батареи.

3. Заряжайте батарейный картридж при комнатной температуре 10 °C – 40 °C. (50 ° - 104°F). Дайте горячему батарейному картриджу остыть перед зарядкой.

Установка или снятие насадки (Рис. 3).

Важно:

Всегда, перед установкой или снятием насадки убедитесь в том, что инструмент выключен, а аккумулятор отсоединен от инструмента.

Для инструмента без муфты-держателя битов

Вставьте насадку как показано на рисунке. Для установки насадки вставьте её в шпиндель.

Установка угловой головки (Рис. 4 и 5).

Важно:

Всегда, перед установкой угловой головки убедитесь в том, что инструмент выключен, а аккумулятор отсоединен от инструмента.

Угловая головка поворачивается на 360° (8 позиций с 45° шагом). Для её установки ослабьте шестигранный болт и отсоедините угловую головку. Установите головку в желаемое положение и вставьте её таким образом, чтобы зубчик на корпусе совпал с бороздкой в угловой головке. Затем затяните шестигранный болт и закрепите угловую головку.

Действия при переключении (Рис. 6).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед вставлением батарейного картриджа в инструмент всегда проверяйте, чтобы видеть, что пусковой механизм действует правильно и возвращается в положение “OFF” при высвобождении.

Для запуска инструмента, сдвиньте спускную кнопку вперёд (направление А) и нажмите пусковой механизм. Скорость инструмента увеличивается при увеличении нажатия на пусковой механизм. Для остановки высвободите пусковой механизм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

После выключения всегда сдвигайте спускную кнопку обратно (направление В) для предохранения инструмента от случайного включения,

Действие обратного переключения (Рис. 6).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Всегда проверяйте направление вращения перед эксплуатацией.
- Используйте обратный переключатель только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до остановки инструмента может привести к повреждению инструмента.

Этот инструмент снабжен обратным переключателем для изменения направления вращения. Нажмите рычаг обратного переключения вниз (Позиция F) для вращения по часовой стрелке или нажмите вверх (Позиция R) для вращения против часовой стрелки.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Правильный момент крепления может быть разным в зависимости от вида или размера шурупа, типа крепящегося материала, и т.д. Перед началом Вашей работы всегда проводите контрольную операцию по адекватности момента крепления.

Прямая головка и храповик (Рис. 7 и 8).

Прямая головка и храповик могут использоваться как дополнительные приспособления для различных работ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСТОРОЖНО:

Всегда перед проведением любых работ убедитесь в том, что инструмент выключен, а аккумулятор отсоединен от инструмента.

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

АКСЕССУАРЫ (принадлежности)

ОСТОРОЖНО:

Для вашего прибора фирмы «Макита» в этой инструкции рекомендуется использовать эти аксессуары или принадлежности. Использование других аксессуаров или принадлежностей может привести к травмам. Аксессуары или принадлежности следует использовать правильно и только по назначению.

Прямая головка	
Храповик	
Батарейный блок 9100/9102	
Колпачок батареи	
Зарядное устройство Модель DC9710	
Зарядное устройство Модель DC1411	
Пластмассовый чемоданчик	

ДЕКЛАРАЦИЯ ЕС О СООТВЕТСТВИИ

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

Заявляет, что этот продукт
(серия: серийный номер),

произведена компанией Makita Corporation в
Японии в соответствии со следующими
евростандартами: EN50260, EN55014,
и в соответствии с нормами директив.
89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС.

Ясухико Канзаки СЕ 94

Директор

Шум и вибрация модели 6940D

Типичный A- взвешенный уровень шума составляет
уровень звукового давления: 90 дБ (А).
уровень мощности звука: 103 дБ (А).

- Надевайте защиту для ушей.-

Типичное взвешенное значение квадратного корня ускорения составляет 6 м/с²