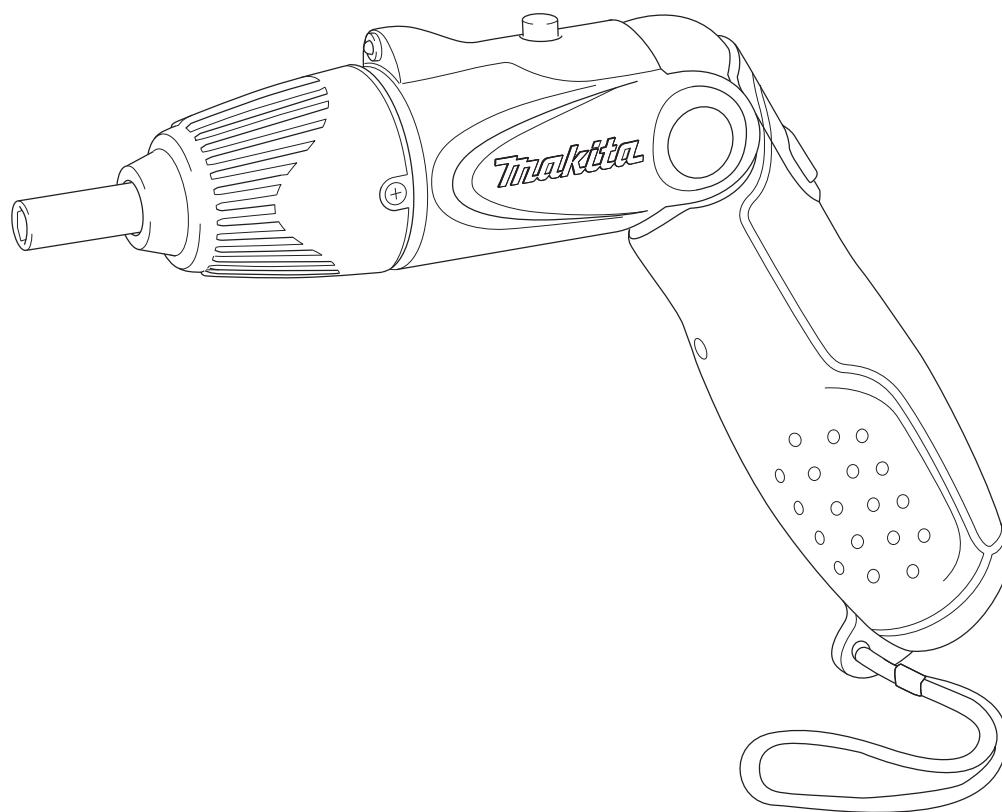


**Makita**<sup>®</sup>

# Линейная беспроводная отвертка

Инструкция по эксплуатации

**6723DW**





## **Инструкция по технике безопасности ENA002-2.**

### **Предупреждение:**

**При использовании приборов, работающих от батарей, необходимо соблюдать основные меры предосторожности, приведенные ниже, во избежание риска возникновения пожара, разгерметизации батарей и травм. Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с инструкциями и сохраните их.**

### **Для безопасной работы необходимо:**

#### **1. Содержать рабочее место в чистоте.**

Беспорядок на рабочем месте является причиной травматизма.

#### **2. Создать соответствующие рабочие условия.**

Нельзя подвергать инструмент воздействию влаги. Необходимо хорошо освещать рабочее место. Не использовать инструмент вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

#### **3. Держать инструмент вдали от детей.**

Не позволять посетителям дотрагиваться до инструмента. Не допускать посетителей к рабочему месту.

#### **4. Хранить батареи и неиспользуемые инструменты отдельно.**

После работы батареи и инструменты необходимо хранить в сухом, закрытом на ключ или высоко расположенном месте, вне зоны досягаемости детей.

Убедиться, что полюса аккумуляторной батареи не соприкасаются с другими металлическими предметами, например, отвертками, гвоздями и т. д.

#### **5. Не увеличивать скорость вращения инструмента принудительно.**

Инструмент работает в оптимальном и безопасном режиме при той скорости вращения, на которую рассчитан инструмент.

#### **6. Правильно выбирать инструмент.**

Необходимо избегать использования мелких приспособлений и насадок в случае тяжелого режима работы. Необходимо избегать использования инструментов в целях, отличных от тех, для которых они предназначены.

#### **7. Правильно подбирать рабочую одежду.**

Следует избегать слишком просторной одежды и украшений, т.к. их может затянуть в движущиеся части инструмента. Для работы на улице рекомендуется носить нескользящую обувь. Длинные волосы необходимо прятать под головной убор.

#### **8. Пользоваться защитными приспособлениями.**

Следует использовать защитные очки, а в случае наличия пыли следует использовать респиратор.

#### **9. Включить прибор для удаления пыли.**

Если прибор предназначен для улавливания и сбора пыли, следует убедиться, что все детали соединены и используются должным образом.

#### **10. Не допускать повреждений шнура питания (если прилагается).**

Не следует брать инструмент за шнур или дергать шнур, чтобы отключить прибор из розетки. Шнур следует хранить вдали от тепла, жирных и острых поверхностей.

### **11. Обеспечить безопасность работы.**

Следует использовать зажимы или тиски для фиксации рабочей детали. Это более безопасно, чем фиксация детали в руках, и позволяет держать инструмент двумя руками.

### **12. Избегать чрезмерного напряжения сил.**

Следует всегда сохранять устойчивое положение тела и равновесие.

### **13. Бережно обращаться с инструментами.**

Следует хранить резцы в чистом и остром виде для лучшей и более безопасной работы. Следует соблюдать инструкцию по смазке и смене вставок. Необходимо периодически осматривать шнуры инструментов и в случае необходимости производить ремонт в авторизованной сервисной службе.

### **14. Отсоединить прибор.**

Если позволяет конструкция, следует вынуть аккумулятор из инструмента, когда он не используется, а также перед техническим обслуживанием и во время смены лезвий, наконечников и резцов.

### **15. Убрать гаечные и инструментальные ключи.**

Необходимо завести привычку проверять отсутствие гаечных и инструментальных ключей поблизости от прибора перед его включением.

### **16. Избегать внезапного включения.**

Не следует носить прибор, держа руку на выключателе.

### **17. Соблюдать осторожность.**

Необходимо внимательно следить за использованием инструмента. Не следует пользоваться прибором в состоянии утомления.

### **18. Проверить поврежденные части прибора.**

Перед дальнейшим использованием инструмента предохранитель или другую поврежденную часть прибора следует тщательно проверить на работоспособность. Необходимо проверить регулировку движущихся частей, свободный ход движущихся элементов, отсутствие разломов, крепления и другие детали, влияющие на работу прибора. Предохранитель или другая поврежденная деталь должны быть отремонтированы или заменены в авторизованной сервисной службе, если иное не предусмотрено в данной инструкции. Нельзя пользоваться прибором при неисправном выключателе.

### **Внимание!**

Не следует пользоваться дополнительными приспособлениями, отличными от указанных в данной инструкции или каталоге, т. к. это может привести к травме.

**19.** Следует убедиться, что аккумулятор подходит для данного прибора.

**20.** Следует убедиться, что наружная поверхность аккумулятора чистая и сухая перед тем, как вставить его в зарядное устройство.

**21.** Необходимо убедиться, что зарядное устройство предназначено производителем для данного типа аккумулятора. Использование зарядного устройства, не предназначенного

для данного типа аккумулятора, может привести к поражению электрическим током, перегреву или разгерметизации аккумулятора и протеканию агрессивной жидкости.

## **22. Ремонтировать инструмент только у специалиста.**

Данный инструмент разработан с учетом соответствующих требований техники безопасности. Ремонт должен осуществляться специалистом с использованием оригинальных запчастей, в противном случае использование инструмента не является безопасным.

## **23. Правильно утилизировать аккумулятор.**

Следует убедиться, что аккумулятор утилизирован в соответствии с инструкциями производителя.

### **Дополнительные правила техники безопасности при работе с инструментом ENB026-1.**

1. Следует помнить, что инструмент всегда готов к работе, т.к. его не требуется включать в розетку.
2. При выполнении работ, где возможно соприкосновение резца со скрытой проводкой следует держать инструмент за изолированную ручку. Соприкосновение с проводом под напряжением может привести к удару током.
3. Следует убедиться, что работающий с инструментом находится в устойчивом положении. В случае работ на высоте необходимо исключить нахождение людей непосредственно под местом проведения работ.
4. Необходимо крепко держать инструмент.
5. Нельзя прикасаться к вращающимся деталям инструмента.

### **СОХРАНЯЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ**

#### **Электробезопасность.**



Внимание! Необходимо внимательно прочесть данные инструкции по технике безопасности перед подключением зарядного устройства к сети. Следует убедиться, что мощность напряжения в сети соответствует мощности напряжения, указанной на табличке зарядного устройства.



Зарядное устройство предназначено для сети с напряжением 230В/50 Гц. Соединение с любым другим источником питания может привести к повреждению прибора. Нельзя подвергать беспроводной шуруповерт воздействию дождя и влаги.



Данный символ обозначает, что зарядное устройство относится к Классу II и не требует заземления.

### Обозначения деталей.

1. Светодиодная подсветка
2. Выключатель светодиодной подсветки
3. Реверсивное реле с переключателем положений
4. Держатель вставок шуруповерта
5. Втулка складной рукоятки
6. Подвесной ремень
7. Гнездо зарядного устройства
8. Зарядное устройство
9. Зарядный штепсель
10. Футляр для переноски/хранения

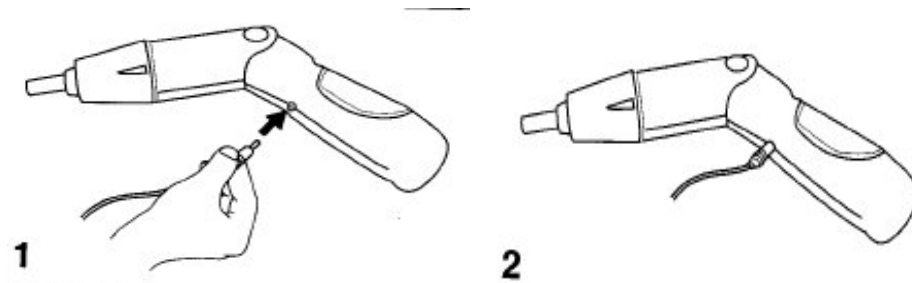
### Руководство по эксплуатации



Внимание! Не следует заряжать аккумулятор дольше положенного времени. Зарядку необходимо производить только в случае замедления работы инструмента.

#### 1. Зарядка аккумулятора

1. Перед началом использования аккумулятор следует заряжать в течение 5 часов.
2. Новые аккумуляторы или аккумуляторы, которые долгое время не были заряжены, могут не сразу зарядиться полностью. Это нормально. Потребуется несколько циклов зарядки, чтобы аккумулятор заряжался полностью.
3. Аккумулятор необходимо заряжать при температуре окружающего воздуха от 4 до 40°C.
4. Необходимо, чтобы перед первым циклом зарядки аккумулятор был полностью разряжен. Следует включать и выключать инструмент до полной разрядки аккумулятора.
5. Выключатель должен находиться в выключенном положении. Зарядка аккумулятора невозможна при включенном положении выключателя.
6. Вставить вилку зарядного устройства в зарядное гнездо шуруповерта. См. рис. 1 и 2.
7. Включить зарядное устройство в сеть.
8. После первоначальной зарядки в течение 5 часов инструмент готов к работе. Последующие циклы зарядки займут 3 часа.
9. Отсоединить зарядное устройство от сети и вытащить вилку зарядного устройства из гнезда инструмента.



Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут нагреваться. Это нормально и будет продолжаться до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью и зарядное устройство не будет отсоединено от сети.

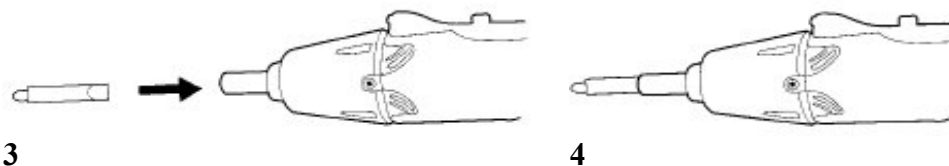
### Руководство по эксплуатации



Внимание! Нельзя прикасаться к выключателю инструмента во время смены вставок.

## 2. Установка вставок.

Для установки вставки необходимо с усилием вставить ее в держатель шуруповерта. См. рис. 3, 4.



Для того чтобы вынуть вставку из шуруповерта, необходимо потянуть ее с усилием. Если необходимо использовать магнитный держатель вставки, входящий в комплект поставки, его нужно вставить в держатель инструмента, а затем установить вставку. Беспроводной шуруповерт поставляется с набором дополнительных приспособлений из 80 предметов. Подробнее на стр. 3.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

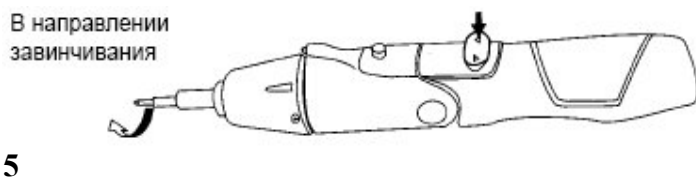
Запасные вставки для шуруповерта можно приобрести в магазинах «Сделай сам»



Внимание! Перед включением прибора следует прочитать инструкции по технике безопасности на стр. 4, 5, 6.

## 3. Включение /выключение инструмента

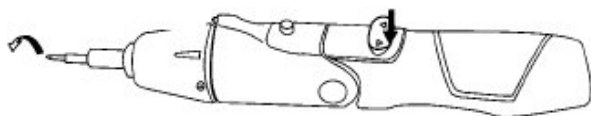
Выключатель используется для включения и выключения инструмента, а также контролирует направление вращения держателя вставок.



5

1. Для того чтобы держатель вставок шуруповерта вращался в направлении завинчивания, нужно нажать на правую кнопку выключателя, отмеченную стрелкой на рис. 5.

В направлении вывинчивания



6

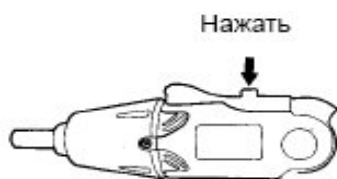
2. Для того чтобы держатель вставок шуруповерта вращался в направлении вывинчивания, нужно нажать на левую кнопку выключателя, отмеченную стрелкой на рис. 6.

3. Для остановки вращения необходимо прекратить нажимать на выключатель.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Следует всегда пользоваться хорошо заточенными вставками. Качество и безопасность работы инструмента зависит от качества используемых вставок.

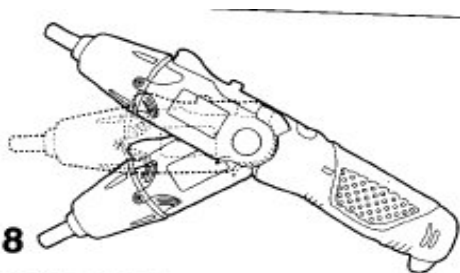
#### 4. Использование светодиодной подсветки.



7

Инструмент оснащен светодиодной подсветкой, что позволяет использовать его в темноте или плохо освещенных помещениях. Для включения подсветки следует нажать выключатель светодиодной подсветки, как показано на рис. 7. Для выключения подсветки следует повторно нажать на выключатель подсветки.

#### 5. Использование складной рукоятки.



8

Инструмент оснащен складной рукояткой, что позволяет использовать его в линейном или пистолетном положении. В условиях ограниченного доступа рекомендуется привести рукоятку инструмента в пистолетное положение. См. рис. 8.

Для того чтобы сложить рукоятку, необходимо одной рукой взяться за нижнюю ее часть, а другой рукой привести верхнюю часть инструмента в нужное положение.

#### 6. Использование шуруповерта.

При использовании инструмента необходимо соблюдать следующие правила:

1. Поместить вставку шуруповерта в головку шурупа и слегка надавить.
2. Убедиться, что вставка шуруповерта помещена ровно. В противном случае возможно повреждение шурупа.
3. Включить шуруповерт с помощью выключателя.
4. Перед завинчиванием шурупов для дерева следует сделать направляющие отверстия для облегчения работы и во избежание расщепления материала.
5. Направляющее отверстие служит для направления движения шурупа и предотвращает расщепление и деформацию дерева.
6. Глубина направляющих отверстий должна быть больше или равна длине используемых шурупов.
7. Размер направляющих отверстий определяют по следующей таблице:

Размер шурупа	Мягкая древесина	Диаметр направляющего отверстия
		Твердая древесина
№ 6 (3,5 мм)	2,0 мм	2,5 мм
№ 8 (4,0 мм)	3,2 мм	3,5 мм



№ 10 (5,0 мм)

3,5 мм

4,0 мм

8. Следует выбирать режим завинчивания для ввертывания шурупов и режим вывинчивания для вывертывания шурупов.
9. Не следует завинчивать мелкие шурупы слишком сильно во избежание срыва головки шурупа или резьбы. Рекомендуется завинчивать мелкие шурупы вручную.
10. По возможности следует использовать шурупы «Позидрайв». Их легче завинчивать, т.к. вставка шуруповерта более прочно входит в головку шурупа.
11. При завинчивании шурупов в отверстие с резьбой следует начать завинчивание вручную. После вхождения шурупа в резьбу следует завершить завинчивание с помощью инструмента.
12. При использовании гаечных ключей из набора не следует перетягивать гайки во избежание их повреждения.

### Чистка и уход за инструментом



**Внимание!** Нельзя нажимать на выключатель инструмента во время чистки!

После использования шуруповерта необходимо вынуть вставку и постучать держателем шуруповерта для удаления пыли и стружки и т.д.

Следует протирать инструмент мягкой тканью. Рукоятка не должна быть жирной или грязной.

Следует избегать попадания грязи и пыли внутрь зарядного устройства. Изношенные и поврежденные части инструмента должны быть заменены квалифицированным мастером. Пользователям запрещается менять детали инструмента самостоятельно. В случае необходимости внутреннего осмотра и ремонта следует обращаться к квалифицированному мастеру. Следует хранить инструмент и зарядное устройство в футляре.

### Защита от неблагоприятного воздействия окружающей среды



Аккумуляторы подлежат вторичной переработке.



Следует подвергать использованные материалы переработке, а не выбрасывать их. Вставки, дополнительные приспособления и упаковочные материалы необходимо сортировать и относить в центр вторичной переработки отходов, где они будут переработаны без ущерба для окружающей среды.



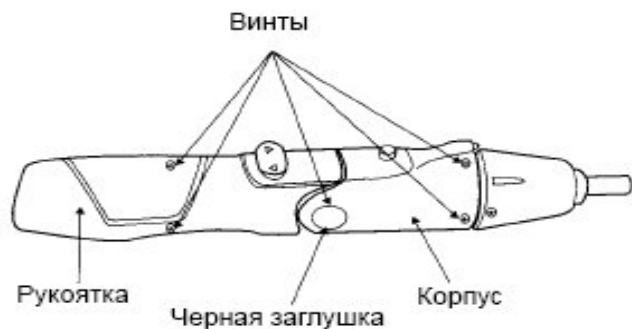
Когда аккумулятор инструмента становится непригодным для дальнейшего использования, он должен быть переработан без ущерба для окружающей среды. Аккумулятор содержит никель-кадмий и подлежит переработке в центре вторичной переработки отходов или центре продажи инструментов. Во избежание взрыва нельзя сжигать аккумулятор. Нельзя открывать аккумулятор.

### Удаление аккумулятора (для перезарядки)

Необходимо следовать нижеприведенной инструкции (1-3)

1. Ослабить внешние винты (4 шт.) на рукоятке и корпусе.
2. С помощью острого предмета убрать черную заглушку и вывинтить шуруп.

3. Отсоединить аккумулятор от штепсельного разъема.



### Заявление о соответствии требованиям ЕС

ENH002-3

Данный продукт изготовлен в соответствии со стандартами EN50260, EN55014 согласно Рекомендациям Совета 89/336/ЕЕС и 98/37/ЕС.

Ясухико Канзаки **CE 2004**

Yasuhiko Kanzaki

Директор

**MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,

Bucks MK 15 8 JD, England

МАКИТА ИНТЕРНЕЙШНЛ ЮРОП ЛТД.

Ответственный производитель:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

### Уровень шума и вибрации

ENG001-1

Обычный уровень шума по шкале А не превышает 70 дБ.

Уровень шума при работе может превышать 85 дБ.

Требуется защита слуха.

Обычное взвешенное среднеквадратичное ускорение не превышает 2,5 м/с<sup>2</sup>.