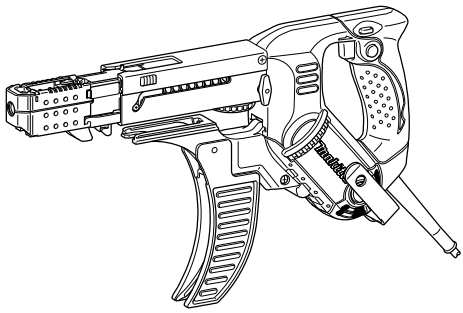
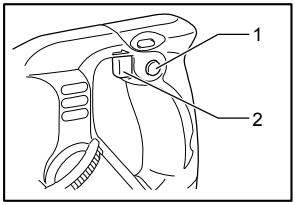
Магазинный шуруповерт

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

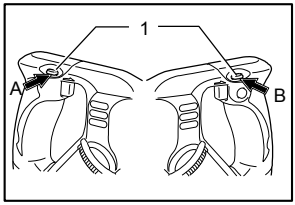
www.makita-ukraine.com

6842
6843
6844

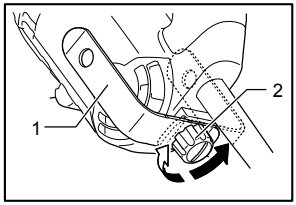




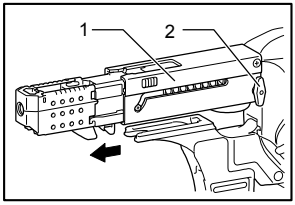
1 008104



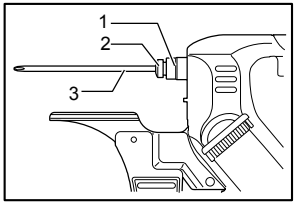
2 008105



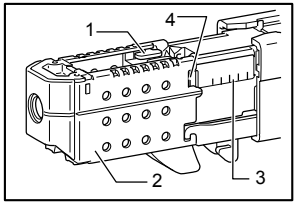
3 008108



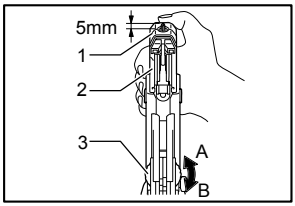
4 008121



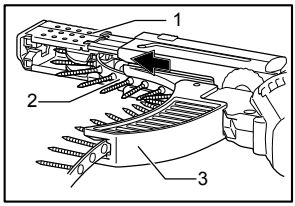
5 008122



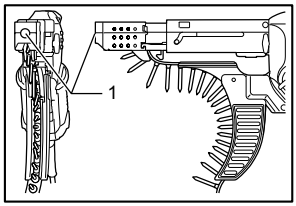
6 008123



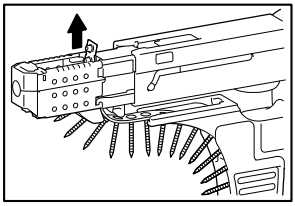
7 008124



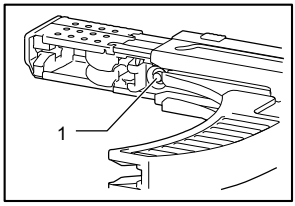
8 008125



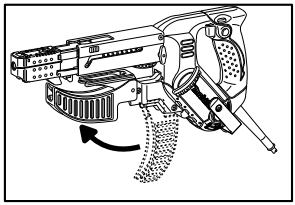
9 008126



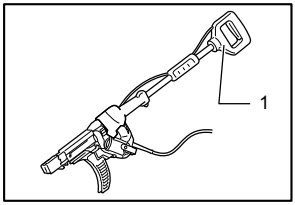
10 008127



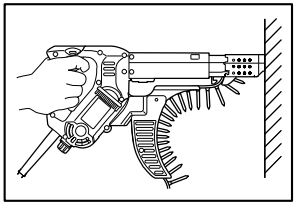
11 008128



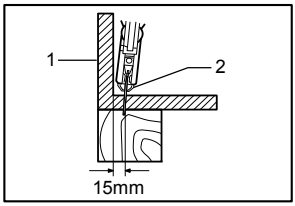
12 008252



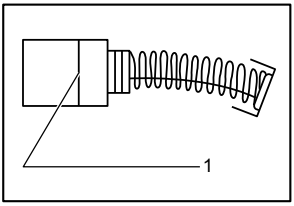
13 008129



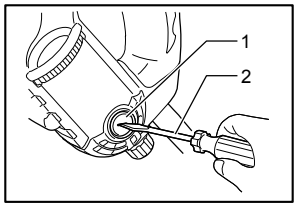
14 008130



15 004186



16 001145



17 008144

Объяснения общего плана

1-1. Кнопка блокировки
1-2. Курковый выключатель
2-1. Рычаг реверсивного переключателя
3-1. Крючок
3-2. Зажимной винт
4-1. Корпус
4-2. Винт-барашек
5-1. Подшипник скольжения
5-2. Пылезащитный кожух
5-3. Бита
6-1. Рычаг
6-2. Стопорное основание
6-3. Бирка на блоке подачи
6-4. Окошечко
7-1. Стопорное основание
7-2. Корпус
7-3. Регулировочная ручка
8-1. Блок подачи
8-2. Лента с шурупами
8-3. Направляющая шурупа
9-1. Положение закручивания
11-1. Кнопка реверса
13-1. Удлинительная ручка
15-1. Стена
15-2. Стопорное основание
16-1. Ограничительная метка
17-1. Колпачок держателя щетки
17-2. Отвертка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель 6842		6843	6844
Лента с шурупами 4	мм x 25 мм - 55 мм		4 мм x 45 мм - 75 мм
Число оборотов без нагрузки (мин.$^{-1}$)	4 700	6 000	3 000
Общая длина 400	мм 440		мм
Вес нетто 2,0	кг 2,1		кг
Класс безопасности	/II		

• Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

• Примечание: Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны.

END201-3

Символы

Ниже приведены символы, используемые для электроинструмента. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.

· Прочитайте руководство пользователя.

· ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

· Только для стран ЕС
Не утилизируйте данный электроинструмент вместе с бытовыми отходами!
В рамках соблюдения Европейской Директивы 2002/96/EC по утилизации электрического и электронного оборудования и ее применения в соответствии с национальным законодательством, электрооборудование в конце срока своей службы должно утилизироваться отдельно и передаваться для его утилизации на предприятие, соответствующее применяемым правилам охраны окружающей среды.

ENE033-1

Назначение

Инструмент предназначен для закручивания шурупов в древесину, металл и пластмассу.

ENF002-1

Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. В соответствии с европейским стандартом данный инструмент имеет двойную изоляцию и поэтому может подключаться к розеткам без провода заземления.

Для модели 6842, 6843

ENG101-1

Только для европейских стран

Уровень шума

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), определенный по следующим параметрам 60745-2-2:

Уровень звукового давления (L_{pA}) : 84 дБ (A)
Погрешность (K): 3 дБ (A)

Уровень шума при выполнении работ может превышать 85 дБ (A).

Используйте средства защиты слуха.

ENG204-1

Вибрация

Общее значение вибрации (трехкоординатная векторная сумма), определенная в соответствии с EN60745-2-2:

Рабочий режим: безударный шуруповерт
Распространение вибрации (a_h): не более 2,5 м/с^2

Для модели 6844

ENG101-1

Только для европейских стран

Уровень шума

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), определенный по следующим параметрам 60745-2-2:

Уровень звукового давления (L_{pA}) : 85 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ (A)

Уровень шума при выполнении работ может превышать 85 дБ (A).

Используйте средства защиты слуха.

ENG204-1

Вибрация

Общее значение вибрации (трехкоординатная векторная сумма), определенная в соответствии с EN60745-2-2:

Рабочий режим: безударный шуруповерт

Распространение вибрации (a_h): не более 2,5 м/с^2

ENH101-7

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Модель; 6842, 6843, 6844

Под нашу собственную ответственность мы заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам документам стандартизации;

EN60745, EN55014, EN61000 в соответствии с Директивами Совета 2004/108/EC, 98/37/EC.

CE2006

000230

Томоясу Като

Директор

Ответственный производитель:

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, JAPAN (ЯПОНИЯ)

Уполномоченный представитель в Европе:

Makita International Europe Ltd.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, ENGLAND (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

GEB017-1

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

НЕ ДОПУСКАЙТЕ, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности. Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам.

1. **Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструменты за специально предназначенные изолированные поверхности.** Контакт с проводом под напряжением приведет к тому, что металлические детали инструмента также будут под напряжением, что приведет к поражению оператора электрическим током.
2. **При выполнении работ всегда занимайте устойчивое положение.**
   При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.
3. **Крепко держите инструмент.**
4. **Руки должны находиться на расстоянии от вращающихся деталей.**
5. **Сразу после окончания работ не прикасайтесь к бите или детали. Они могут быть очень горячими, что приведет к ожогам кожи.**

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжелой травме.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед проведением регулировки или проверки работы инструмента всегда проверяйте, что инструмент выключен, а шнур питания вынут из розетки.

Действие переключения

Рис.1

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед включением инструмента в розетку, всегда проверяйте, что триггерный переключатель работает надлежащим образом и возвращается в положение "ВЫКЛ", если его отпустить.

Для запуска инструмента просто нажмите на триггерный переключатель. Отпустите триггерный переключатель для останова.

При непрерывной эксплуатации, нажмите на триггерный переключатель, затем нажмите кнопку блокировки.

Для остановки инструмента из заблокированного положения, полностью нажмите триггерный переключатель, затем отпустите его.

Действие реверсивного переключателя
Рис.2

Данный инструмент имеет реверсивный переключатель для изменения направления вращения. Нажмите на рычаг реверсивного переключателя со стороны A для вращения по часовой стрелке или со стороны B для вращения против часовой стрелки.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед работой всегда проверяйте направление вращения.
- Пользуйтесь реверсивным переключателем только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Крючок

Крюк предназначен для подвешивания инструмента на ремень. Он может быть установлен с любой стороны инструмента.

За счет изменения положения установки крюка можно настроить расстояние в 10 и 20 мм от самого инструмента.

Снабженный крюком инструмент можно подвесить инструмент на поясной ремень, трубу диаметром не более 20 мм и т.д.

Для снятия крюка просто выкрутите зажимной винт. Для установки расположите крюк на инструменте и затяните зажимной винт.

Рис.3

МОНТАЖ

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед проведением каких-либо работ с инструментом всегда проверяйте, что инструмент выключен, а шнур питания вынут из розетки.

Установка или снятие биты

Ослабьте винты-барашки, крепящие корпус. Вытяните корпус в направлении стрелки.

Рис.4

Надавите на пылезащитный чехол в направлении подшипника качения и вытяните биту. Если пылезащитный чехол нельзя подвинуть до подшипника качения, попробуйте проделать это еще раз, слегка повернув биту.

Для установки биты, вставьте ее в гнездо, слегка поворачивая. После установки всегда поверяйте надежность крепления биты, попытайтесь вытащить ее.

Рис.5

Настройка для болта необходимой длины
Рис.6

Инструмент можно настроить на одну из 7 длин шурупов. Для желаемой настройки выдвиньте стопорное основание, нажимая на рычаг до тех пор, пока вы не увидите нужное вам значение длины шурупов (указано на бирке блока подачи), которое появится на основании в окошке стопорного основания. Обратитесь к приведенной ниже таблице, чтобы определить соответствие между номером, указанным на бирке блока подачи, и соответствующей длиной шурупов.

Для моделей 6842, 6843

Число, указанное на бирке	Длина шурупа
25	25 мм
30	30 мм
35	35 мм
40	40 мм
45	45 мм
50	50 мм
55	55 мм

008238

Для модели 6844

Число, указанное на бирке	Длина шурупа
45	45 мм
50	50 мм
55	55 мм
60	60 мм
65	65 мм
70	70 мм
75	75 мм

008241

Регулировка глубины закручивания
Рис.7

Надавите на основание стопора до конца. Удерживая его в этом положении, поворачивайте регулировочную головку до тех пор, пока наконечник биты не будет выступать примерно на 5 мм из основания стопора. Закрутите пробный винт. Если головка винта выступает над поверхностью обрабатываемой детали, поверните регулировочную головку в направлении "A"; если винт врезан заподлицо, поверните регулировочную головку в направлении "B".

Установка ленты с винтами

Установите ленту с винтами через направляющую для винтов. Затем проденьте ее через кожух подачи, пока первый винт не окажется около места закручивания.

Рис.8

Рис.9

Снятие ленты с винтами

Для снятия ленты с винтами просто вытяните ее в направлении стрелки. Если нажать кнопку реверса, можно вытянуть ленту с винтами в направлении, обратном направлению стрелки.

Рис.10

Рис.11

Складная направляющая для шурупов

Рис.12

Направляющую для шурупов можно сложить. Складная направляющая для шурупов позволяет сократить до минимума место, необходимое для хранения инструмента.

Удлинительная рукоятка (дополнительная принадлежность)

Рис.13

Использование удлинительной рукоятки позволяет стоя закручивать винты в пол.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Операция закручивания

Рис.14

Включите инструмент, нажав на триггерный переключатель и одновременно нажав на кнопку блокировки. Держите инструмент прямо по отношению к обрабатываемой детали и прилагайте прямое давление на инструмент. Винт будет автоматически поставлен в положение закручивания и закручен в обрабатываемую деталь.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Всегда держите инструмент перпендикулярно поверхности закручивания. Установка инструмента под углом может привести к повреждению головки шурупа и износу биты. Это также может привести к неудовлетворительной затяжке.
- Всегда крепко прижимайте инструмент к поверхности, куда вы закручиваете шурупы, до полного заворачивания шурупа. Несоблюдение этого требования может привести к недостаточной затяжке шурупов.
- Будьте внимательны и не заворачивайте следующий шуруп в только что завернутый шуруп.
- Не пользуйтесь инструментом без установленных шурупов. Это приведет к повреждению поверхности, куда вы собираетесь заворачивать шурупы.

Закручивание в углу

Рис.15

Данный инструмент можно использовать для закручивания на расстоянии в 15 мм от стены, как показано на рисунке.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Закручивание на расстоянии ближе 15 мм от стены или закручивание в положении, когда основание стопора касается стены, может привести к повреждению головок винта и износу биты. Это также может привести к плохой затяжке винтов и неправильной работе инструмента.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Перед проверкой или проведением техобслуживания всегда проверяйте, что инструмент выключен, а штекер отсоединен от розетки.

Замена угольных щеток

Рис.16

Регулярно вынимайте и проверяйте угольные щетки. Заменяйте их, если они изношены до ограничительной отметки. Содержите угольные щетки в чистоте и в свободном для скольжения в держателях положении. При замене необходимо менять обе угольные щетки одновременно. Используйте только одинаковые угольные щетки. Используйте отвертку для снятия крышек щеткодержателей. Извлеките изношенные угольные щетки, вставьте новые и закрутите крышки щеткодержателей.

Рис.17

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ оборудования, ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах Makita, с использованием только сменных частей производства Makita.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИ:

- Эти принадлежности или насадки рекомендуется использовать вместе с Вашим инструментом Makita, описанным в данном руководстве. Использование каких-либо других принадлежностей или насадок может представлять опасность получения травм. Используйте принадлежность или насадку только по указанному назначению.

Если Вам необходимо содействие в получении дополнительной информации по этим принадлежностям, свяжитесь со своим местным сервис-центром Makita.

- Бита Phillips
- Ленты с винтами для гипсового картона
- Удлинительная рукоятка
- Пластмассовый чемодан для переноски