

# Шурупверт аккумуляторный JIJ BS002-48VF

Инструкция по эксплуатации



**Внимание:** перед ремонтным осмотром ударного шуруповерта необходимо вытащить из него аккумулятор.

1. Осмотрите крепежные винты. Постоянно проверяйте, надежно ли закреплены крепежные винты, их ослабление может привести к серьёзным последствиям и травмам.

2. Постоянно следите за состоянием зарядного кабеля. Если кабель поврежден, необходимо сразу же обратиться в сервисный центр для ремонта.

3. Вентиляционные отверстия должны быть чистыми, воздух должен свободно циркулировать. Регулярно прочищайте их от пыли, масла, не допускайте попадания мелкого мусора внутрь.

4. Ремонт шуруповерта может выполняться только в авторизованном сервисном центре. Используйте только фирменные детали и комплектующие.

5. Чистка: не используйте растворители для протирки пластмассовых деталей, иначе они могут потрескаться. Протирайте инструмент тряпкой, чуть смоченной в мыльной воде.



Не погружайте инструмент в воду и не допускайте попадания воды в двигатель во избежание поломки и поражения током!

1. Сломанный электроинструмент и его комплектующие содержат большое количество ценных и композитных материалов, которые могут быть переработаны.

2. Пыль и стружка, образующая при шлифовке и резке, может содержать вредные вещества, поэтому следует утилизировать ее соответствующим образом в пункте приема отходов и вторсырья, а не выбрасывать вместе с бытовым мусором.



**Внимание:** пыль, образующаяся при работе шуруповерта, может содержать вредные для организма вещества и канцерогены, вызывающие рак. Пример: свинец в лакокрасочных изделиях.

Чтобы снизить влияние отравляющих веществ на организм, нужно соблюдать меры предосторожности: работать в хорошо проветриваемом помещении, носить сертифицированные средства индивидуальной защиты.

## Технические характеристики

<b>Характеристики шуруповерта</b>	
Тип	аккумуляторный
Количество скоростей	2
Тип патрона	быстрозажимной
Диаметр патрона	10 мм
Максимальное число оборотов холостого хода	3500 об/мин
Число ступеней крутящего момента	25
Ударная функция	нет
Реверс	есть
Лампа точечной подсветки	есть
Тип электропитания	аккумулятор

Тип аккумулятора	Li-Ion (литий-ионный)
Напряжение аккумулятора	21 В
Количество аккумуляторов в комплекте	2
Тип корпуса	ударостойкий, водонепроницаемый, пыленепроницаемый
Время до полного заряда	80 минут
Кейс в комплекте	есть
Магнитный держатель на корпусе	нет
Применение	закручивание/раскручивание, сверление
<b>Общие характеристики</b>	
Габариты	230 x 210 x 51 мм
Вес нетто	1,4 кг
<b>Комплектация</b>	шуруповерт JIJ BS002-48VF - 1 шт аккумулятор Li-Ion – 2 шт двухсторонние биты (65 мм, 110 мм) – 2 шт спиральные сверла (3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм) – 5 шт гибкая удлиняющая бита – 1 шт биты – 20 шт зарядное устройство – 1 шт кейс для хранения – 1 шт инструкция по эксплуатации – 1 шт

## 1 Зарядка аккумулятора

При поставке электроинструмента аккумулятор заряжен только частично. Перед первым использованием следует полностью зарядить аккумулятор, чтобы обеспечить работу на максимальной мощности.

Полностью разряженный аккумулятор 1.3 АН заряжается примерно 60 минут, 3.0 АН — примерно 120 минут, нормальная температура аккумулятора: 0 С°-40 С°.

1) Используйте только подходящее для аккумулятора зарядное устройство.

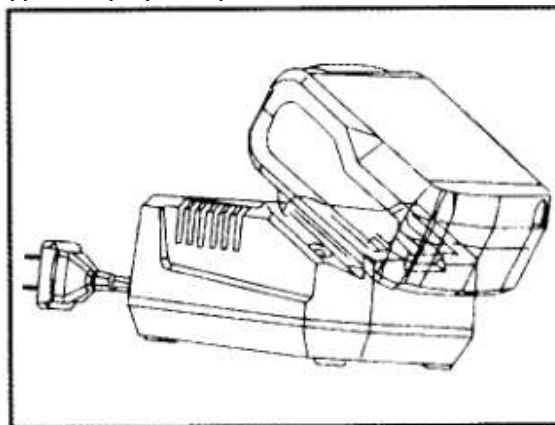
2) Вставьте вилку зарядного кабеля в сеть.

3) Вставьте аккумулятор в зарядное устройство так, чтобы выступающие контакты аккумулятора зафиксировались в пазах зарядного устройства.

4) Зарядное устройство будет считывать уровень заряда аккумулятора.

5) По завершении зарядки на зарядном устройстве загорится зеленый LED-индикатор.

6) Даже если надолго оставить аккумулятор в зарядном устройстве, он не сможет перезарядиться.



Индикация	Аккумулятор	Красный	Зеленый	Решение
-----------	-------------	---------	---------	---------

				индикатор	индикатор	
	Высокая/низкая температура (см. инструкцию)		Высокая/низкая температура аккумулятора	Мигает	Не горит	Продолжите зарядку, когда температура аккумулятора будет в пределах 0 °С-40 °С.
	Проблемы с аккумулятором		Обнаружена проблема	Часто мигает/ не горит	Не горит	Проблема с аккумулятором или зарядным устройством
	Аккумулятор заряжается		Заряжается	Горит	Не горит	Заряжается
	Аккумулятор заряжен		Зарядка завершена	Не горит	Горит	Зарядка завершена

## 2 Установка аккумулятора

**Внимание:** используйте только фирменный аккумулятор, чье напряжение соответствует напряжению питания на шильдике инструмента. Использование сторонних аккумуляторов может привести к травме в результате неисправности и возгоранию инструмента. При использовании неподходящего аккумулятора, электроинструмент не только не сможет выполнять свои функции, но и может быть поврежден.

1) Установите переключатель прямого/обратного вращения в центральное положение, чтобы предотвратить случайный пуск шуруповерта.

2) Вставьте аккумулятор в шуруповерт, совместив выступающие контакты аккумулятора с пазами в нижней части шуруповерта.

Внимание: убедитесь, что аккумулятор надежно зафиксирован в шуруповерте до щелчка.

## 3 Переключение направления вращения

Чтобы изменить направления вращения, воспользуйтесь переключателем прямого/обратного вращения на шуруповерте. Направление вращения нельзя изменить, когда зажат курковый выключатель.

1) Чтобы вал вращался в прямом направлении, сдвиньте переключатель направления вращения до конца влево.

2) Чтобы вал вращался в обратном направлении, сдвиньте переключатель направления вращения до конца вправо.

3) Чтобы предотвратить случайный пуск электроинструмента, установите переключатель направления вращения в центральное положение. Электроинструмент включится только в том случае, если переключатель направления вращения будет в правом или в левом положении.



**Внимание:** чтобы не повредить шестерни механической передачи, перед переключением направления вращения следует сперва отключать шуруповерт.

#### **4 Регулирование скорости вращения**

Скорость вращения зависит от давления на курковый включатель. Чем больше давление на включатель, тем выше скорость, и наоборот.

#### **5 Включение и отключение**

Чтобы запустить электроинструмент, нажмите и удерживайте курковый включатель. Чтобы остановить шуруповерт, отпустите курковый включатель. При нажатии на включатель электроинструмент запустится только в том случае, если переключатель направления вращения находится в левом или в правом положении.

#### **6 Фонарик**

Фонарик расположен на основании шуруповерта. Фонарик загорается только при слабом или сильном нажатии на курковый включатель и может использоваться для освещения рабочего места в условиях плохой освещенности.

При отпускании куркового включателя фонарик так же отключается автоматически.

#### **7 Установка и снятие биты/насадки**

1) Установите переключатель прямого/обратного вращения в центральное положение, чтобы предотвратить случайный пуск шуруповерта.

2) Электрошуруповерт: при установке втулки необходимо, чтобы нижняя часть втулки полностью вошла на нижнюю часть выходного вала. Чтобы снять втулку, потяните ее с выходного вала.

3) Электрическая отвертка: возьмитесь за переднюю часть быстрозажимного патрона, одной рукой потяните его вперед, другой рукой вставьте сверло в гнездо на патроне. Чтобы снять сверло, одной рукой возьмитесь на быстрозажимной патрон и потяните его вперед, другой рукой вытащите сверло из гнезда на патроне.



**Внимание:** не используйте втулки, предназначенные для обычных шуруповертов. Используйте специальные втулки черного цвета, разработанные для ударных шуруповертов. Такие втулки достаточно твердые, зажимной винт не будет поврежден. Втулки для обычных шуруповертов могут легко повредиться, что способно привести к травме.

Перед установкой втулки убедитесь, что на ней трещин и других видимых дефектов.

## 8 Момент затяжки

Величина момент затяжки зависит от продолжительности ударной нагрузки/затягивания. Максимальный момент затяжки достигается в течение 3-5 секунд ударной нагрузки/затягивания.

Также значение момента затяжки зависит от следующих факторов:

- твердость материала шурупа/гайки;
- тип прокладки (дисковая, пружинная, уплотнительное кольцо);
- твердость изделия;
- смазка на поверхности изделия.

**Внимание:** крепко держите электроинструмент во время работы. При затягивании и выкручивании шурупов возможна кратковременная отдача в руку.

