

zitrék

zitrék

Аккумуляторная дрель

Greenpower



**Бита в комплекте!**  
**Крутящий момент 32Н/м!**  
**Литиевая батарея 1,5 Ач!**  
**Индикатор уровня заряда!**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*Пожалуйста, перед началом работы с инструментом прочитайте инструкцию по эксплуатации.*

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

### Внимание!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

### Осторожно!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Дрель аккумуляторная – 1 шт.

Аккумулятор литиевый 1,5Ач – 2 шт.

Зарядное устройство – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Кейс для хранения и транспортировки инструмента – 1 шт.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

### Внимание!

При эксплуатации любого электроприбора необходимо соблюдать основные меры безопасности.

- Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба перед эксплуатацией аккумуляторного шуруповерта прочтите руководство и храните его в доступном месте.
- Используйте зарядное устройство шуруповерта только при напряжении, которое указано в паспортной табличке.
- Не располагайте прибор поблизости от отопительных приборов.
- Не используйте прибор в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости.
- Во время эксплуатации данный прибор нагревается.
- Не вставляйте и следите за тем, чтобы во входные или выходные отверстия не попали посторонние металлические предметы, это может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара или повреждению прибора.
- Не погружайте прибор в жидкость, следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь прибора, это может привести к поражению электрическим током.
- Не прикасайтесь к работающему прибору мокрыми руками.
- Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри прибора. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого выключите прибор и пропылесосьте отверстия и решетки.
- Попадание дождевых капель может привести к поражению электрическим током.

## Технические характеристики

Модель	12Li/16Li/20Li
Напряжение (В.)	12/16/20
Скорость (об./мин.)	0-400/0-1400
Момент (Н./м.)	32/32/42
Диаметр патрона (мм.)	От 0,8 до 10
Кол-во регулировок крутящего момента	18+1
Время полной зарядки аккумулятора (ч.)	1,5-2
Напряжение сети (В. переменный ток)	100-240

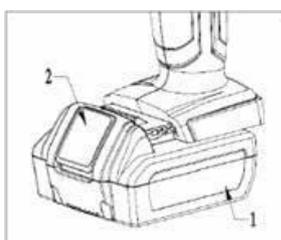
## ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



1. Быстрозажимной патрон
2. Муфта регулировки крутящего момента
3. Переключатель направления вращения (реверс)
4. Подсветка
5. Курок выключателя
6. Литий-ионный аккумулятор
7. Переключатель скорости вращения
8. Индикация уровня заряда батареи

## Установка и снятие батарейного картриджа

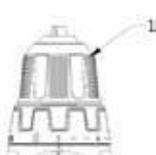
**Внимание!** Перед установкой аккумулятора проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумулятора во включенный инструмент может привести к несчастному случаю.



- 1 - Картридж
- 2 - Кнопка

- Чтобы снять батарейный картридж, отсоедините его от инструмента, одновременно нажимая на кнопку, расположенную на его лицевой стороне.
- Чтобы установить батарейный картридж, совместите его контактную часть с отверстием в корпусе и вставьте до упора. Картридж должен защелкнуться в корпусе, издав характерный щелчок.
- Не применяйте силу при вставке батарейного картриджа. Если картридж не вставляется с легкостью, значит, он вставлен неправильно.

#### Установка и снятие биты или сверла



1 - Зажимной патрон

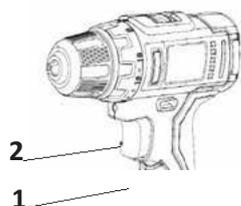
- Поверните зажимной патрон против часовой стрелки, чтобы раскрыть кулачок. Вставьте биту в патрон до упора. Поверните зажимной патрон по часовой стрелке, затягивая кулачок.
- Для снятия биты поверните патрон против часовой стрелки.

#### Осторожно!

Начинайте работу с аккумуляторным шуруповертом только после того, как полностью соберёте и проверите его в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации. Подключение любых деталей и узлов шуруповерта осуществляется только на отключенном от сети питания приборе.

Изношенные сверла и насадки всегда заменяйте новыми.

#### Включение/выключение



1 - Клавиша пускового выключателя;  
2 - Подсветка

1. Для включения инструмента - нажмите клавишу пускового выключателя (1).
2. Для выключения – отпустите клавишу. Пусковой выключатель связан с функцией тормоза, он немедленно прекращает вращение патрона после выключения.
3. Пусковая клавиша так же является регулятором частоты вращения электродвигателя. Она позволяет выбрать необходимую скорость для определенного вида работ. Чем сильнее Вы нажимаете клавишу, тем выше скорость.
4. Чтобы включить подсветку (2), нажмите на пусковой выключатель. Подсветка горит, пока нажат пусковой выключатель

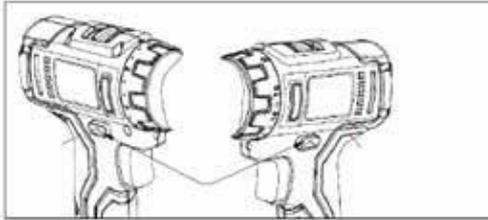
#### Внимание!

Не работайте длительное время на низкой скорости, это может привести к перегреву инструмента!

#### Внимание!

Не смотрите непосредственно на луч или на лампу подсветки

### Переключение направления вращения



1- Переключатель реверса

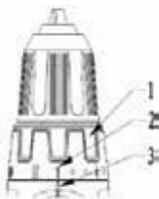
Данный инструмент оснащен переключателем реверса для изменения направления вращения шпинделя. Утопите переключатель реверса на стороне А, чтобы патрон вращался по часовой стрелке, или на стороне В, чтобы он вращался в обратном направлении.

В нейтральном положении переключателя реверса пусковой выключатель блокируется.

### Внимание!

- Обязательно проверяйте направление вращения патрона перед началом работы.
- Нажимайте на переключатель реверса только после полной остановки инструмента. Изменение направление вращения патрона до остановки инструмента может навредить инструменту.
- На время, пока инструмент не используется, обязательно переводите переключатель реверса в нейтральное положение.

### Регулировка крутящего момента



- 1 - Указатель
- 2 - Регулировочное кольцо
- 3 - Шкала

Шкала регулировки крутящего момента имеет 18 делений. Чтобы выбрать нужное значение, необходимо повернуть регулировочное кольцо, совместив соответствующее деление с указателем на корпусе инструмента. Деление 1 соответствует минимальному крутящему моменту, а деление 18 — максимальному (режим дрели)

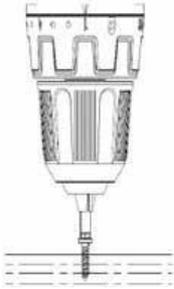
При выборе одного из значений от 1 до 18 муфта-регулятор будет пробуксовывать при более высоком усилии. Конструкция муфты-регулятора не позволяет ей пробуксовывать на выбранном делении. Непосредственно перед выполнением работы вкрутите пробный шуруп в свой материал или в кусочек аналогичного материала, чтобы определить необходимый уровень крутящего момента.

### Завинчивание

#### Внимание!

Обязательно вставляйте батарейный картридж до щелчка. В противном случае он может

случайно выпасть и травмировать вас или кого-то из окружающих.



1. Выставьте с помощью регулировочного кольца нужный крутящий момент.
2. Прижмите кончик биты к шляпке самореза и надавите на инструмент.
3. Включите инструмент на малых оборотах и постепенно увеличивайте частоту вращения шпинделя.
4. Отпустите пусковой выключатель, как только муфта начнет пробуксовывать.

### **Внимание!**

Крепко держите инструмент одной рукой за рукоятку, а другой за нижнюю часть батарейного картриджа, удерживая его во время вращения.

### **Внимание!**

Убедитесь в том, что бита плотно вставлена в шляпку самореза, иначе можно повредить саморез и биту.

### **Сверление**

Сначала переведите регулировочное кольцо в положение . Затем следуйте инструкциям.

#### **Сверление дерева**

Наилучший результат при сверлении дерева достигается при использовании сверла по дереву с направляющим винтом. Направляющий винт упрощает сверление, толкая сверло внутрь заготовки.

#### **Сверление металла**

Чтобы сверло не скользило по металлу, начертите центр будущего отверстия. Установите кончик сверла в начерченное углубление и начинайте сверлить.

Используйте смазочно-охлаждающую жидкость для сверления металла. Исключения — железо и латунь, которые сверлятся на сухую.

### **Внимание!**

- Излишнее давление на инструмент не ускоряет сверление. Лишнее давление повреждает кончик вашего сверла, снижает производительность инструмента и сокращает срок его службы.
- В момент выхода сверла с другой стороны детали на инструмент/сверло действует огромная сила. Крепко держите инструмент и проявляйте осторожность в момент, когда сверло начинает пробиваться наружу сквозь деталь.
- Застрявшее сверло можно извлечь, просто выкрутив его обратно, переведя переключатель реверса в положение обратного хода. Однако, если не держать инструмент крепко, инструмент может резко отскочить назад.

## Зарядка аккумулятора

### Внимание!

- Используйте только оригинальный, входящий в комплект поставки аккумулятор. Использование других аккумуляторов может привести к получению травмы и пожару.
- Заряжайте аккумулятор только оригинальным, входящим в комплект поставки зарядным устройством. Использование данного зарядного устройства для зарядки других аккумуляторов может привести к пожару.

1. Прежде чем использовать аккумуляторный инструмент, необходимо зарядить аккумулятор. Зарядка необходима также, если производительность инструмента ощутимо снижается.
2. При зарядке аккумулятора впервые или после продолжительного хранения, как правило, достигается только 80% номинальной электрической емкости. И только после нескольких циклов зарядки-разрядки аккумулятор достигает полной емкости.

### Зарядка аккумулятора производится следующим образом:

1. Снимите аккумулятор с инструмента, затем вставьте в него штеккер зарядного устройства.
2. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку электросети.
3. На зарядном устройстве загорится красная лампочка. Аккумулятор заряжен полностью, когда загорится зеленая лампочка.
4. Во время зарядки аккумулятор может нагреваться. Это нормально и не является проблемой.

### Внимание!

Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды в пределах +5°C + 35°C.  
Рекомендуемая температура зарядки приблизительно 24°C

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

\* Примечание: Компания производитель оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования, не влияющие на его основные характеристики, без уведомления потребителя.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

**ВНИМАНИЕ!** Не заполненный гарантийный талон – **НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:

