



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ  
БАТАРЕЙ LI-ION ELITECH**

**■ 1820.098200**

**EAC**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Правила техники безопасности .....	3
2. Назначение .....	3
3. Технические характеристики .....	3
4. Эксплуатация .....	4
5. Техническое обслуживание .....	5
6. Возможные неисправности и методы их устранения .....	5
7. Транспортировка и хранение .....	5
8. Утилизация .....	6
9. Срок службы .....	6
10. Гарантия .....	6
11. Данные о производителе, импортере, сертификате/ декларации и дате производства .....	6

## 1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не разбирайте зарядное устройство.
- Не роняйте и не ударяйте зарядное устройство.
- Не замыкайте контакты зарядного устройства. Это приведет к короткому замыканию и поломке зарядного устройства.
- Не допускайте попадания на зарядное устройство воды.
- Запрещается заряжать аккумуляторные батареи, не соответствующие параметрам зарядного устройства.
- Соблюдайте полярность при зарядке аккумуляторных батарей.

### Критерии предельного состояния

**Внимание!** При возникновении запаха горелой изоляции при работе изделия, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Зарядное устройство предназначено только для зарядки литий-ионных (Li-Ion) аккумуляторных батарей Elitech напряжением питания от 10.8В до 18В и совместимые с данным зарядным устройством.

Зарядное устройство работает в автоматическом режиме. При подключении аккумулятора к зарядному устройству устройство определяет тип аккумулятора и его характеристики и автоматически подбирает параметры зарядки данного аккумулятора. Если тип аккумулятора не будут соответствовать параметрам зарядного устройства, то зарядное устройство покажет ошибку (будет мигать красный индикатор).

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Номинальное напряжение сети	АС 230В/50Гц
Максимальная потребляемая мощность	60Вт
Напряжение на выходе	DC 10.8 – 18В
Максимальный ток зарядки	3,5А
Температура эксплуатации	от +4 до + 40°С

#### 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

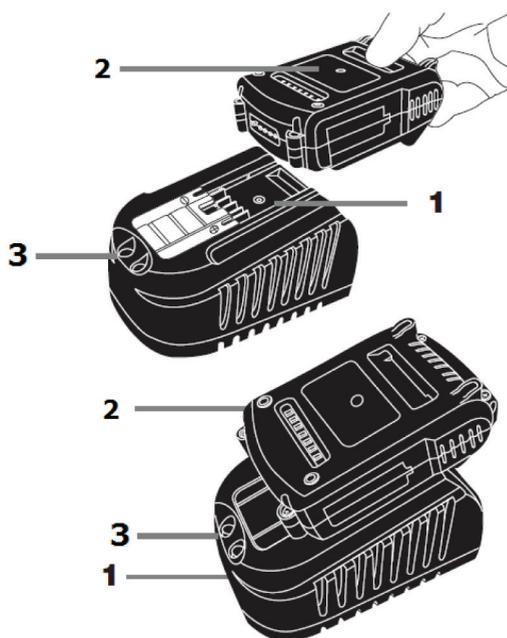


Рис. 1

- 1 – зарядное устройство
- 2 – аккумуляторная батарея
- 3 – индикаторы зарядки

Для зарядки аккумуляторной батареи 2 (Рис. 1) отключите ее от инструмента и подключите к зарядному устройству 1 (Рис. 1). Подключить аккумуляторную батарею к зарядному устройству можно только в одном положении. Не применяйте большое усилие при подключении аккумуляторной батареи к зарядному устройству. Вставляйте аккумуляторную батарею в зарядное устройство до щелчка.

О состоянии зарядки аккумуляторной батареи можно узнать по индикаторам 3 (Рис. 1), расположенным на зарядном устройстве. В процессе зарядки горит красный индикатор. Когда батарея заряжена, горит зеленый индикатор. Если мигает красный индикатор, это значит:

- аккумулятор неисправен
- аккумулятор не совместим с зарядным устройством
- аккумулятор перегрелся

Время зарядки аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и его

состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумулятора.

После полной зарядки аккумулятора (горит зеленый индикатор) отключите зарядное устройство от электросети и отсоедините аккумулятор от зарядного устройства. Для этого нажмите красную кнопку разблокировки на аккумуляторе и не отпуская ее отсоедините аккумулятор.

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Внимание!** Перед техническим обслуживанием проверьте, что устройство отключено от электросети.

- Периодически рекомендуется очищать корпус устройства и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой.

- Для обеспечения безопасности и надежности работы устройства, ремонт устройства необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Устройство не работает, светодиодные индикаторы не горят	1. Нет напряжения в электросети питания. 2. Устройство неисправно.	1. Проверьте наличие напряжения в электросети. 2. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
При подключении аккумуляторной батареи к зарядному устройству красный индикатор постоянно мигает	Аккумуляторная батарея неисправна	Замените аккумуляторную батарею
	Аккумуляторная батарея перегрелась	Дайте аккумуляторной батарее охладиться

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

### Транспортировка

Устройство в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### Хранение

Устройство должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

### 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте устройство и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте устройство согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

### 9. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

### 10. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

### 11. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к руководству по эксплуатации.



**8 800 100 51 57**

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.  
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных  
центрах на сайте

**[www.elitech-tools.ru](http://www.elitech-tools.ru)**