



# **ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО MT-ЗУ8-084062**

## **1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1.1 Зарядное устройство MT-ЗУ8-084062, (далее по тексту ЗУ), предназначено для зарядки Li-Ion и/или Li-Pol аккумуляторов номинальным напряжением 7,4 В.

1.2 При покупке ЗУ, необходимо проверить:

- простановку даты продажи и штампа продавца;
- комплектность.

1.3 После транспортировки ЗУ при температуре ниже  $-25^{\circ}\text{C}$  перед включением его необходима выдержка в нормальных климатических условиях не менее 12 часов.

1.4 Рекомендуемые эксплуатационные условия:

- интервал температур от  $+1^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- относительная влажность воздуха до 93% (при  $t=25^{\circ}\text{C}$ );
- атмосферное давление от 650 до 800 мм рт.ст.

1.5 Перед эксплуатацией ЗУ необходимо ознакомиться с данным паспортом.

## **2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1 Диапазон напряжения питания от сети 50 Гц, В	176–264
2.2 Выходное стабилизированное напряжение, В	$8,4 \pm 0,1$
2.3 Номинальный ток зарядки, не более, А	0,65
2.4 Время автоматического отключения, не более, мин.	30
2.5 Габаритные размеры:	
длина, мм, не более	65
ширина, мм, не более	28
высота, мм, не более	80
2.6 Масса, кг, не более	0,08
2.7 ЗУ имеет защиту от короткого замыкания и перегрузки.	

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1 В комплект поставки ЗУ должны входить:

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| – зарядное устройство | 1 шт. |
| – паспорт             | 1 шт. |

### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 Запрещается разбирать ЗУ.

### **5. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ**

5.1 ЗУ соответствует требованиям, установленным в ТР ТС 004/2011 (“О безопасности низковольтного оборудования”), ТР ТС 020/2011 (“Электромагнитная совместимость технических средств”) и техническим условиям ТУ 3468-003-88347384-2016.

5.2 ЗУ работает от сети переменного тока напряжением от 176 В до 264 В частотой 50 Гц и предназначен для заряда аккумуляторов, состоящих из 2-х последовательно соединенных Li-Ion и/или Li-Pol ячеек. Номинальное рабочее напряжение аккумулятора — 7,4 В. Напряжение заряда аккумулятора— 8,4 В.

5.3 Конструктивно ЗУ собрано на плате печатного монтажа, установленной в пластмассовый корпус. ЗУ выполнено в виде неразъемного блока с жестко закрепленной штепсельной вилкой.

5.4 ЗУ имеет один 2-х цветный индикатор. Индикация цветом “Красный” означает процесс зарядки. Индикация цветом “Зеленый” означает окончание процесса зарядки.

5.5 ЗУ имеет функцию автоматического отключения напряжения заряда. Отключение происходит после прошествия 30 минут от момента включения индикатора цветом “Зеленый”.

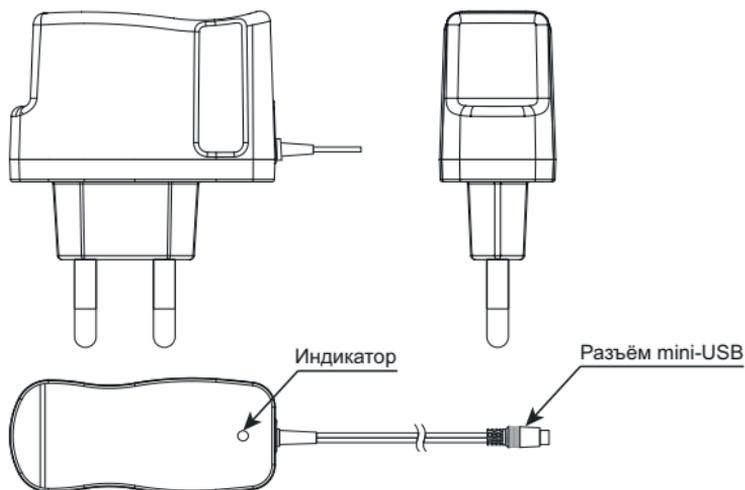
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Включить ЗУ в сеть без подключенного аккумулятора. При этом кратковременно загорится индикатор цветом “Красный”, после этого цвет индикатора изменится на “Зеленый”.

6.2 Подсоединить разъем ЗУ к аккумулятору.

6.3 При подсоединении аккумуляторной батареи, которая разряжена, индикатор загорится цветом “Красный”. Если индикатор загорится цветом “Зеленый”, то аккумулятор заряжен и заряд производится не будет.

6.4 После окончания заряда подключенного аккумулятора, индикатор загорится цветом “Зеленый”. Это означает зарядку аккумулятора на 90 %. После индикации “Зеленый” через время, которое не превышает 30 минут — ЗУ отключит напряжение зарядки.



## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 ЗУ следует хранить в помещениях при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 80 % в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Зарядное устройство МТ-ЗУ8-084062 соответствует техническим условиям ТУ 3468-003-88347384-2016 и признан годным для эксплуатации.

Место для  
штампа ОТК

Дата приемки \_\_\_\_\_

## 9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Срок службы ЗУ — 5 лет.

9.2 Гарантийный срок хранения — 2 года с момента изготовления.

9.3 Изготовитель гарантирует нормальную работу ЗУ в течении 1 года со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в данном паспорте.

9.4 На изделия, имеющие механические повреждения гарантия не распространяется.

9.5 В случае выхода из строя ЗУ в период гарантийного срока по вине изготовителя, при условии выполнения потребителем правил эксплуатации, обращаться по адресу:

**«ООО МЭЛТ»**, Российская Федерация, 111024, Москва,  
Андроновское  
шоссе, 26, строение 5.  
<http://www.melt.com.ru>  
e-mail: sales@melt.com.ru

Место для  
штампа продавца

Дата продажи \_\_\_\_\_