Дата выпуска

Штамп и подпись представителя ОТК

Общество с ограниченной ответственностью по изготовлению электронного оборудования

 "ЭлО"

Изготовлено: ООО "ЭлО", г.Санкт-Петербург

Год и месяц продажи

**(штамп продавца)** **ПАСПОРТ**

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ЗУ 4.2

г.Санкт-Петербург

**Руководство по эксплуатации**

ЗУ 4.2 предназначено для заряда литий-ионных аккумуляторных батарей емкостью 1.5 – 10,0 А|Ч номинальным напряжением 3,7 В.

**Общие указания**

1.Перед проведением работы необходимо ознакомиться

с руководством по эксплуатации.

2. Все работы проводить в соответствии с руководством по эксплуатации.

**Технические данные**

1 .Устройство обеспечивает режим заряда

аккумуляторной батареи падающим током.

Начальная величина тока - не более 2,1 А +/- 10%. Время заряда батареи не более 8 часов.

Отключение батареи – автоматическое. 3.Потребляемая мощность от сети не более 10 ВТ. 4.Питание устройства осуществляется от сети

переменного тока напряжением 110-240 В

частотой 50 Гц.

 5.Габаритные размеры устройства 78x85x28 мм

6.Масса устройства не более 50 гр.

**Комплект поставки**

1.Зарядное устройство

2.Руководство по эксплуатации

**Требования по технике безопасности**

1.Не допускается эксплуатация устройства в помещении с токопроводящей пылью, а так же во взрывоопасных помещениях.

2.Категорически запрещается производить ремонтные

 работы без отключения от сети 220 В.

**Порядок работы**

1 .Подключить устройство к сети 220 В, при этом загорается светодиод (зелёный цвет).

2.Подсоединить фонарь (аккумуляторную батарею) к кабелю зарядного устройства - цвет излучения светодиода меняется на синий (индикация заряда).

З.При достижении аккумуляторной батареей 100 % ёмкости цвет излучения светодиода меняется на салатный (жёлто-зелёный).

4.По окончании работы:

-отсоединить батарею

-отключить устройство от сети 220 В.

**Возможные неисправности и методы их устранения**

1.Если после начала заряда цвет излучения светодиода не изменился, то возможен 1 из 3 вариантов ситуации : - батарея полностью заряжена - нет контакта кабеля с батареей (обрыв цепи) - батарея бракованная.

**ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ДАЕТ ГАРАНТИЮ ИСПРАВНОЙ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА В ТЕЧЕНИИ 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ЕГО ПРИОБРЕТЕНИЯ**