

2840 LI Max. 8,5A

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ CHARGER FOR LI-ION BATTERIES

- 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току
- Импульсное зарядное устройство
- Зарядка 1-14 Li-ионных элементов
- Ожидается подтверждение соответствия медицинскому сертификату (EN 60601)
- 3-цветный светодиодный индикатор
- 2-штырьковый вх. разъем IEC 320
- Кабель питания не входит в комплект поставки
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Спецификация заказчика – по запросу
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Switch mode charger
- Charging 1-14 Li-Ion battery cells
- Medical certificate (EN 60601) pending
- 3-colored LED indicator
- 2-pin IEC 320 input connector
- Mains cord not included
- Waterproof (IP67) version available
- Custom specifications on request



Ожидается подтверждение / pending

Предварительные технические характеристики	Preliminary technical specifications
Вх. напряжение:	Input voltage: 198–264 VAC
Частота сети:	Line Frequency: 47–63Hz
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.: 65 kHz
Ток утечки с аккумулятора при отключенной сети:	Leakage current from battery with mains switched off: <1mA
Температурный диапазон:	Temperature range:
• применение:	• operating: -25 °C–+40 °C
• хранение:	• storage: -25 °C–+85 °C
Пульсации:	Ripple: < 100 mV p-p
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100% load, 230V): > 89%
Защита:	Protection: Защита от неверной полярности и короткого замыкания Protected against reversed polarity and short circuit proof
Класс изоляции:	Insulation class: II
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage
Первичная – вторичная:	Primary - secondary: 4000VAC / 5700VDC
Требования электробезопасности:	Electrical safety standard: EN 60601-1, EN 60335-2-29
Электромагнитная совместимость	EMC standards
• Медицинская:	• Medical: EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission: EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity: EN 61000-6-1
Входной сетевой разъем:	Input terminal: 2-штырьковый разъем IEC 60320 2-pins IEC 60320 connector
Выходные контакты:	Output terminals: Открытые концы или DC разъем/ Open ends or DC connector. (6-14c)
Степень влагозащиты:	IP-code: 41
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH): 135 x 80 x 44 mm
Вес:	Weight: 480 g

тех. спецификация

		Контроль заряда - Charge control					
		Этап 1 (оранжевый)/ Step 1 (orange)	Этап 2a (оранжевый)/ Step 2a (orange)	Этап 2b (желтый)/ Step 2b (yellow)	Этап 3 (зеленый)/ Step 3 (green)		
Элементы	Макс. вых. мощность (W)	КПД (при 100%- ной нагрузке, 230V):	Зарядный ток	Напряжение заряда	До желтого при токе	Прекращение зарядки при токе:	Старт зарядки Vакк.<
Cells	Max output power (W)	Efficiency (100% at 230V)	Charge Current	Charge Voltage	To yellow when current is:	Charge Termin. when current is:	Charge start Vbat<
1 Эл. / Cell	36W	>85%	8.5A+0/-0.2A	4.2V ±0.05V	3.8A ±0.1A	300mA ±25%	4.1V ±0.1V
2 Эл. / Cells	68W	>86%	8.0A+0/-0.2A	8.4V ±0.1V	3.5A ±0.1A		8.2V ±0.1V
3 Эл. / Cells	88W	>89%	7.0A+0/-0.2A	12.6V ±0.1V	3.1A ±0.1A		12.3V ±0.1V
4 Эл. / Cells	101W	>89%	6.0A +0/-0.2A	16.8V ±0.1V	2.7A ±0.1A		16.4V ±0.1V
5 Эл. / Cells	95W	>89%	4.5A +0/-0.2A	21.0V ±0.2V	1.9A ±0.1A		20.5V ±0.2V
6 Эл. / Cells	100W	>89%	3.9A+0/-0.2A	25.2V ±0.2V	1.7A ±0.1A		24.6V ±0.2V
7 Эл. / Cells	103W	>89%	3.5A ±0.2A	29.4V ±0.2V	1.6A ±0.1A		28.7V ±0.2V
8 Эл. / Cells	100W	>89%	3.0A ±0.1A	33.6V ±0.2V	1.4A ±0.1A		32.8V ±0.2V
10 Эл./ cells	101W	>89%	2.4A ±0.1A	42.0V ±0.2V	1.2A ±0.1A		41.0V ±0.4V
11 Эл./ cells	102W	>89%	2.2A ±0.1A	46.2V ±0.2V	0.90A ±0.1A		45.1V ±0.4V
12 Эл./ cells	100W	>89%	2.0A ±0.1A	50.4V ±0.3V	0.90A ±0.1A		49.2V ±0.4V
13 Эл./ cells	98W	>89%	1.8A ±0.1A	54.6V ±0.3V	0.80A ±0.05A		53.3V ±0.4V
14 Эл./ cells	100W	>89%	1.7A ±0.1A	58.8V ±0.3V	0.70A ±0.05A		57.4V ±0.4V

Или при
вкл. в сеть
/ Or mains
turned on