

2015

Max. 45 W

Программируемое зарядное устройство для NiMH/NiCd аккумуляторов/Programmable chargers for NiMH/NiCd batteries

- AC/DC импульсное зарядное устройство быстрого заряда
- Медицинский сертификат (EN 60601)
- Соответствие стандарту UL-2601-1
- CPM- программируемый компьютером микропроцессор, обеспечивает:
 - изменение параметров (одного или нескольких):
 - dV , dT/dt , 0 dV , таймер
 - Таймер защиты, порог dV и подстройку температурного градиента
- Возможность исполнения для напряжения 120 В
- Спецификация заказчика – по запросу
- Сменные вых. разъемы
- AC/DC switch mode fast charger
- Medically certified (EN 60601)
- UL approved (2601-1)
- CPM-Computer Programmable Microprocessor offering:
 - Charge detection options (one or more):
 - dV , dT/dt , 0 dV , Timer
 - Safety timer , dV threshold, and Temperature gradient adjustment
- Available in 120V version
- Custom specifications on request
- Exchangeable DC plugs



Технические характеристики	Technical specifications	
Вх.напряжение: Макс.вых.мощность: Минимальный зарядный ток:	Input voltage: Max. Output power: Trickle charge current:	230 VAC. 50-60Hz 45W 3-6 элементов/cell: 150mA +/-70mA 10-20 элементов/cell: 50mA +/-25mA
Ток утечки от аккумулятора без подключения сети:	Leakage current f. battery w mains off:	< 1mA
Начальный таймер (без -dV обнаружения) **:	Start timer (no -dV detection) **:	3 min.
Таймер после полного заряда **:	Top-off timer **:	1 час/hour
Защитный таймер **:	Safety timer **:	2 часа/hours
Импульсная частота:	Switch frequency:	40 kHz
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20 — +40 °C
КПД (при 100% нагрузке):	Efficiency (at 100% load):	примерно/са 80 %
Защита * Выход:	Protection * Input:	резистор-предохранитель /fusible resistor самовосстанавливающийся предохранитель против неверной полярности/ Polyswitch fuse against reversed polarity
* Выход:	* Output:	II
Класс изоляции: Требования электробезопасности	Insulation class: Electrical safety	EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29, UL 2601-1
Электромагнитная совместимость * Медицинская: * Излучение: * Устойчивость:	EMC standards * Medical * Emission: * Immunity:	EN 60601-1-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-1
Исполнение по влагозащите: Габариты (ДхШхВ): Вес:	IP code: Dimensions (LxWxH): Weight	IP20 100 x 51 x 63mm 220g
** Дополнение	** Other	Зарядное устройство программируемое – см.описание для Mascot CPMM The charger is programmable - see spec for Mascot CPMM

Варианты исполнения – versions

Элементы	Напряжение холостого хода	Мин.вых.напряжение для определения dV	Макс.вых.напряжение для определения dV	dV определение мВ/элемент или %	Ток быстрого заряда	Подзарядка (1ч. с. -dV определением.)
Cells	No-load voltage	Min. out. for -dV detection	Max out. for -dV detection	-dV detection mV/cell or %	Fast charge current	Top-off charge (1h. a. -dV det.)
3-6	12,8V +/-0,7V	3,7V (min. 3 с.)	10,8V (max 6 с.)	11mV/0,6%	3,5A +/- 250mA	480mA +/- 80mA
4-8	16,5V +/-1V	5,0V (min. 4 с.)	14,4V (max 8 с.)	8mV/0,5%	2,8A +/- 150mA	400mA +/- 80mA
5-10	21V +/-1,2V	6,2V (min. 5 с.)	18V (max 10 с.)		2,2A +/- 150mA	330mA +/- 70mA
6-12	24,7V +/-1,5V	7,5V (min. 6 с.)	21,6V (max 12 с.)	1,8A +/- 100mA	270mA +/- 60mA	
10-20	41V +/-2V	12,5V (min. 10 с.)	36V (max 20 с.)	1,2A +/- 70mA	160mA +/- 40mA	
Прим./ Note:		min 1,25 V на элемент/pr. cell	max 1,8 V на элемент/pr. cell			

TS270912

www.mascot.no	Main Office PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Mascot UK Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	Mascot France Tettanager Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	Mascot France 38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	Mascot EST-RUS Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA
sales@mascot.no	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Phone:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+33 1 46 58 71 85	+372 602 63 51
Fax:						