

2415 Max. 65 W

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ NIMH/NICD АККУМУЛЯТОРОВ / PROGRAMMABLE CHARGERS FOR NIMH/NICD BATTERIES

- Универсальное входное напряжение
 - Медицинский сертификат (EN 60601)
 - Ожидается подтверждение соответствия стандарту UL
 - CPM- программируемый компьютером микропроцессор, обеспечивает:
 - изменение параметров (одного или нескольких): dV, dT/dt, 0 dV, таймера
 - Таймер защиты, порог dV и подстройку температурного градиента
 - Спецификация заказчика – по запросу
 - Сменные вых. разъемы
- Universal input voltage
 - Medically certified (EN 60601)
 - UL-approval pending
 - CPM-Computer Programmable Microprocessor offering:
 - Charge detection options (one or more): dT/dt, - dV, 0 dV, Timer
 - Safety timer, dV threshold, and temperature gradient adjustment
 - Custom specifications on request
 - Exchangeable DC plugs



Технические характеристики	Technical specifications
Вх. напряжение:	Input voltage:
Макс. вых. мощность:	Max. output power:
Ток утечки от аккумулятора без подключения сети:	Leakage current f. batt. w. mains off:
Начальный таймер (без -dV обнаружения) *:	Start timer (no -dV detection) *:
Таймер после полного заряда *:	Top-off timer*:
Защитный таймер *:	Safety timer*:
Импульсная частота:	Switch frequency:
Температурный диапазон:	Temperature range:
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100% load):
Защита:	Protection
• Вход:	• Input:
• Выход:	• Output:
Класс изоляции:	Insulation class:
Требования электробезопасности:	Electrical safety:
Электромагнитная совместимость	EMC standards
• Медицинская:	• Medical:
• Излучение:	• Emission:
• Устойчивость:	• Immunity:
Сетевые контакты**:	Mains connection**:
Степень влагозащиты:	IP-code:
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):
Вес:	Weight:
	90-264 VAC, 50-60Hz
	65W
	< 1mA
	3 min.
	1 час/hour
	2 часа/hours
	40 kHz
	-20 °C — +40 °C
	около / ca 78 %
	предохранитель / Fuse
	Самовосстанавливающийся предохранитель против неверной полярности/ Polyswitch fuse against reversed polarity
	II
	EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29
	EN 60601-1-2
	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-1
	2-штырьковый разъем IEC 320 / 2-pin IEC 320
	41
	135 x 80 x 44mm
	350g

* Программируемый / Programmable
 ** Сетевой кабель не входит в комплект поставки. Заказывать отдельно. / Mains cable not included. Order separately.

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)	Минимальный зарядный ток (mA)
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.)	Trickle charge current (mA)
3-6	12,8V +/-0,7V	3,7V (min. 3 c.)	10,8V (max 6 c.)	11mV/0,6%	4,5A +/- 350mA	630mA +/- 100mA	150 +/- 50
4-8	16,5V +/-1V	5,0V (min. 4 c.)	14,4V (max 8 c.)	8mV/0,5%	4,0A +/- 300mA	560mA +/- 80mA	130 +/- 50
5-10	21V +/-1,2V	6,2V (min. 5 c.)	18V (max 10 c.)		3,5A +/- 300mA	480mA +/- 70mA	100 +/- 50
6-12	24,7V +/-1,5V	7,5V (min. 6 c.)	21,6V (max 12 c.)	3,0A +/- 200mA	420mA +/- 60mA	100 +/- 50	
10-20	41V +/-2V	12,5V (min. 10 c.)	36V (max 20 c.)	1,8A +/- 100mA	250mA +/- 50mA	60 +/- 30	
12-25	51V +/-2V	15V (min. 12 c.)	45V (max 25 c.)	1,5A +/- 100mA	210mA +/- 50mA	50 +/- 30	

Примечание: / 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	Mascot UK Box 2090, Salisbury	Mascot DE-AT-CH-BENELUX Hirschbergstr. 28/7	Mascot France Tettanager Str. 52	Mascot EST-RUS 38 rue Leo Lagrange
sales@mascot.no	N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Wiltshire SP2 2BH UK	D-74838 LIMBACH GERMANY	D-88239 WANGEN GERMANY	13619 Tallinn ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+33 1 46 58 71 85
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+33 1 46 58 71 85
					+372 555 21121 +372 602 6351