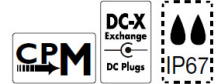


2415 Max. 65 W

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

- Универсальное входное напряжение
 - 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
 - Соответствия:
 - Соответствует медицинскому стандарту EN 60601
- Universal input voltage
 - 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
 - Approvals:
 - Complies with medical std. EN 60601



Технические характеристики	Technical specifications
Вх. напряжение:	Input voltage: 90-264 VAC, 50-60Hz
Макс. вых. мощность:	Max. output power: 65W
Ток утечки от аккумулятора без подключения сети:	Leakage current f. batt. 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 °C — +40 °C
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100% load): около / ca 78 %
Защита:	Protection
• Вход:	• Input:
• Выход:	• Output:
Класс изоляции:	Insulation class:
Требования электробезопасности:	Electrical safety:
Электромагнитная совместимость	EMC standards
• Излучение:	• Emission:
• Устойчивость:	• Immunity:
Сетевые контакты**:	Mains connection**:
Степень влагозащиты:	IP-code:
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):
Вес:	Weight:
	предохранитель / Fuse
	Самовосстанавливающийся предохранитель против неверной полярности/ Polyswitch fuse against reversed polarity
	II
	EN 60950, EN 60335-2-29
	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

Эл-ты	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 с.)	10,8V (max 6 с.)	11mV/0,6%	4,5A +/- 350mA	630mA +/- 100mA	150 +/- 50
4-8	16,5V +/-1V	5,0V (min. 4 с.)	14,4V (max 8 с.)	8mV/0,5%	4,0A +/- 300mA	560mA +/- 80mA	130 +/- 50
5-10	21V +/-1,2V	6,2V (min. 5 с.)	18V (max 10 с.)		3,5A +/- 300mA	480mA +/- 70mA	100 +/- 50
6-12	24,7V +/-1,5V	7,5V (min. 6 с.)	21,6V (max 12 с.)		3,0A +/- 200mA	420mA +/- 60mA	100 +/- 50
10-20	41V +/-2V	12,5V (min. 10 с.)	36V (max 20 с.)		1,8A +/- 100mA	250mA +/- 50mA	60 +/- 30
12-25	51V +/-2V	15V (min. 12 с.)	45V (max 25 с.)		1,5A +/- 100mA	210mA +/- 50mA	50 +/- 30
15-30	55V +/-3V	19V (min. 15 с.)	49,5V (max 30 с.)		1,3A +/- 100mA	175mA +/- 50mA	50 +/- 30
24-40*	69V +/-2V	30V (min. 24 с.)	66V (max 40 с.)		0,9A +/- 50mA	150mA +/- 40mA	50 +/- 30

Примечание: / Note:

min 1,25 V на элемент/pr. cell

max 1,8 V на элемент/pr. cell

*По запросу / By request

TS070616

www.mascot.no	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
sales@mascot.no	PO Box 177	Box 2090, Salisbury	Hirschbergstr. 28/7	38 rue Leo Lagrange	Taevakivi 15
	N-1601 FREDRIKSTAD	Wiltshire SP2 2BH	D-74838 LIMBACH	94270 Le Kremlin Bicetre	13619 Tallinn
	NORWAY	UK	GERMANY	FRANCE	ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351