

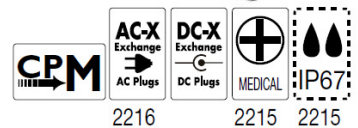
### 2215-2216 Max. 35 W

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ NIMH/NICD АККУМУЛЯТОРОВ

## PROGRAMMABLE CHARGERS FOR NIMH/NICD BATTERIES

### 2216 - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- Универсальное входное напряжение
- CPM- программируемый компьютером микропроцессор, обеспечивает:
  - изменение параметров (одного или нескольких):
  - dV , dT/dt , 0 -dV , таймера
  - Таймер защиты, -dV порог и подстройку температурного градиента
- Соответствия:
  - Медицинский сертификат (EN 60601)
  - Соответствие стандарту UL
- Обновления на: [www.mascot.no](http://www.mascot.no)
- Universal input voltage
- CPM-Computer Programmable Microprocessor offering:
  - Charge detection options (one or more):
  - dV, dT/dt, 0 -dV, Timer
  - Safety timer, -dV threshold, and temp. gradient adjustment
- Approvals:
  - Medically certified (EN 60601)
  - UL-approved (60601-1)
- For updates: see [www.mascot.no](http://www.mascot.no)



### Технические характеристики Technical specifications

<b>Вх. напряжение:</b>	<i>Input voltage:</i>
<b>Макс.вых.мощность:</b>	<i>Max. output power:</i>
<b>Минимальный зарядный ток:</b>	<i>Trickle charge current:</i>
<b>Ток утечки от аккумулятора без подключения сети:</b>	<i>Leakage current f. battery w mains off:</i>
<b>Начальный таймер (без -dV обнаружения) *:</b>	<i>Start timer (no -dV detection) *:</i>
<b>Таймер после полного заряда *:</b>	<i>Top-off timer *:</i>
<b>Защитный таймер *:</b>	<i>Safety timer *:</i>
<b>Импульсная частота:</b>	<i>Switch frequency:</i>
<b>Температурный диапазон:</b>	<i>Temperature range:</i>
<b>КПД (при 100%-ной нагрузке):</b>	<i>Efficiency (at 100% load):</i>
<b>Защита:</b>	<i>Protection</i>
• Вход:	• Input:
• Выход:	• Output:
<b>Класс изоляции:</b>	<i>Insulation class:</i>
<b>Требования электробезопасности:</b>	<i>Electrical safety:</i>
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<i>EMC standards</i>
• Медицинская:	• Medical:
• Излучение:	• Emission:
• Устойчивость:	• Immunity*:
<b>Сетевые контакты**:</b>	<i>Mains connection**:</i>
<b>Степень влагозащиты:</b>	<i>IP-code:</i>
<b>Габариты (ДхШхВ):</b>	<i>Dimensions (LxWxH):</i>
<b>Вес:</b>	<i>Weight:</i>

90-264 VAC, 50-60Hz
35W
100mA +/-50mA
10-20 элементов/cell: 50mA +/-25mA
< 1mA
3 min.
1 час/hour
2 часа/hours
40 kHz
-20 °C — +40 °C
около / ca 78 %
резистор-предохранитель / Fusible resistor
Самовосстанавливающийся предохранитель против неверной полярности/ Polyswitch fuse against reversed polarity
II
EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29, UL 60601-1
EN 60601-1-2
EN 61000-6-3
EN 61000-6-1
2-штырьковый/2-pin IEC 320
41
107 x 67 x 36,5mm (2215)
250g

\* Программируемый / Programmable

\*\* Сетевая 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.)
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.)
2	8,7V +/-0,7V	2,5V (min. 2 с.)	3,6V (max 2 с.)	11mV/0,6%	3,0A +/- 250mA	390mA +/- 80mA
3-6	12,8V +/-0,7V	3,7V (min. 3 с.)	10,8V (max 6 с.)	11mV/0,6%	3,0A +/- 250mA	390mA +/- 80mA
4-8	16,5V +/-1V	5,0V (min. 4 с.)	14,4V (max 8 с.)	8mV/0,5%	2,2A +/- 150mA	310mA +/- 80mA
5-10	21V +/-1,2V	6,2V (min. 5 с.)	18V (max 10 с.)		1,8A +/- 150mA	270mA +/- 70mA
6-12	24,7V +/-1,5V	7,5V (min. 6 с.)	21,6V (max 12 с.)		1,5A +/- 100mA	240mA +/- 60mA
10-20	41V +/-2V	12,5V (min. 10 с.)	36V (max 20 с.)		0,9A +/- 70mA	130mA +/- 40mA
Прим./Note:		min 1,25 V на эл./pr. cell	max 1,8 V на эл./pr. cell			

	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
www.mascot.no	PO Box 177	Box 2090, Salisbury	Hirschbergstr. 28/7	Tettninger Str. 52	Taevakivi 15
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	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+372 602 6351

TS060616