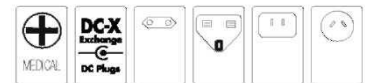


**2740 LI** Max. 1 A

### ИМПУЛЬСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / CHARGER FOR LI-ION BATTERIES - SWITCH MODE

- 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току
- Универсальное вх. напряжение (90-264 VAC)
- Заряд 1-7 элементов
- Соответствие медицинским стандартам (EN 60601)
- 2-цветный светодиодный индикатор
- Спецификация заказчика – по запросу
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Charging 1-7 battery cells
- Complies w. medical std (EN 60601)
- LED indicator with two colors
- Custom specifications on request



Технические характеристики		Technical specifications	
Входное напряжение:	Input voltage:	90-264 VAC	
Частота сети:	Line frequency:	47 - 63Hz	
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.:	40kHz	
Ток утечки аккумулятора:	Leakage current from battery:	= 0	
Температурный диапазон:	Temperature range	-25°C — +40°C	
• применение:	• operating:	-25°C — +85°C	
• хранение:	• storage:	< 100 mV p-p	
Пульсации:	Ripple:	Защита от неверной полярности и короткого замыкания/ Protected against reversed polarity and short circuit proof	
Защита:	Protection:	II	
Класс изоляции:	Insulation class:	4000VAC / 5640VDC	
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage	EN 60601-1, EN 60950, EN 60335-2-29	
• Первичная – вторичная:	• Primary - secondary:	EN 60601-1-2	
Требования электробезопасности:	Electrical safety:	EN 61000-6-3	
Электромагнитная совместимость	EMC standards	EN 61000-6-1	
• Медицинская:	• Medical:	Стандарт/Standard EU, UK, AU или/ or US	
• Излучение:	• Emission:	Аксессуары/ Accessories	
• Устойчивость:	• Immunity:	4X	
Входной сетевой разъем:	Input terminal:	75 x 32 x 50mm	
Выходные контакты:	Output terminals	109g	
• Кабель с разъемом и без него	• Cord with/without plug:		
Степень влагозащиты:	IP-code:		
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):		
Вес:	Weight:		

#### Варианты исполнения - Versions

			Контроль заряда/ Charge control			
			Степень / Step 1	Степень / Step 2	Степень / Step 3	
Элементы	Макс. вых. мощность (W)	КПД (100% при 230V)	Ток заряда (оранжевый)	Напряжение заряда (оранжевый)	Конец зарядки I< (зеленый)	Начало зарядки Vакк.<
Cells	Max. output power (W)	Efficiency 100% at 230V	Charge current (orange)	Charge voltage (orange)	Charge termination I< (green)	Charge start Vbat<
1	4,2	58 %	1,0A +/-7%	4,2V +/-0,05V	100mA +/-25%	4,05V+0,05-0,15V
2	8,4	72 %	1,0A +/-7%	8,4V +/-0,1V		8,1V+0,1-0,15V
3	8,8	77 %	0,7A +/-7%	12,6V +/-0,1V		12,3V+0,1-0,15V
4	10	80 %	0,6A +/-7%	16,8V +/-0,1V	50mA +/-25%	16,4V+0,1-0,15V
5	10,5	82 %	0,5A +/-7%	21,0V +/-0,1V		20,5V+0,1-0,15V
6	10,1	82 %	0,4A +/-7%	25,2V +/-0,1V		24,6V+0,1-0,15V
7	10,3	82 %	0,35A +/-7%	29,4V +/-0,1V		28,7V+0,1-0,15V

TS270912

www.mascot.no	<b>Main Office</b> PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	<b>Mascot UK</b> Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	<b>Mascot DE-AT-CH-BENELUX</b> Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	<b>Mascot DE-AT-CH-BENELUX</b> Tettanager Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	<b>Mascot France</b> 38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	<b>Mascot EST-RUS</b> 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 6351
Fax:						