

2541 LI-2542 LI Max. 2,7A

ИМПУЛЬСНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / CHARGERS FOR LI-ION BATTERIES - SWITCH MODE
2542 LI - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- | | |
|---|--|
| • 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току | • 3-step charge control with current detection as charge termination |
| • Универсальное вх. напряжение (90-264 VAC) | • Universal input voltage (90-264 VAC) |
| • Соответствие медицинским стандартам (EN 60601) | • Complies w. medical std (EN 60601) |
| • 3-цветный светодиодный индикатор | • 3-colored LED indicator |
| • Сетевой кабель не входит в комплект поставки | • Mains cord not included |
| • Спецификация заказчика – по запросу | • Custom specifications on request |



Технические характеристики	Technical specifications
Входное напряжение:	Input voltage:
Частота сети:	Line Frequency:
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.:
Ток утечки аккумулятора при отключенной сети:	Leakage current from battery with mains switched off:
Температурный диапазон:	Temperature range
• применение:	• operating:
• хранение:	• storage:
Пulsации:	Ripple:
Защита:	Protection:
Класс изоляции:	Insulation class:
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage:
Первичная – вторичная:	Primary - secondary:
Требования электробезопасности:	Electrical safety:
Электромагнитная совместимость	EMC standards
• Медицинская:	• Medical:
• Излучение:	• Emission:
• Устойчивость:	• Immunity:
Входной сетевой разъем:	Input terminal:
Выходные контакты:	Output terminals:
Степень влагозащиты:	IP-code:
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):
Вес:	Weight:

90-264 VAC
47 - 63Hz
40 kHz
<250µA

-20 °C — +40 °C
-25 °C — +85 °C
< 100 mV p-p

Защита от неверной полярности и короткого замыкания/
Protected against reversed polarity and short circuit proof II

4000VAC / 5700VDC
EN 60601-1, EN 60950-1,
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 connector
Кабель с разъемом и без него / Cord w/wout plug

41
107 x 67 x 36,5mm (2541 LI)
250g

Варианты исполнения / Versions

			Контроль заряда / Charge control					
			Ступень 1 (оранжевый)/ Step 1 (orange)	Ступень 2а (оранжевый)/ Step 2a (orange)	Ступень 2б (желтый)/ Step 2b (yellow)	Ступень 3 (зеленый)/ Step 3 (green)		
Элементы	Макс. вых. мощность (W)	КПД (100% при 230V)	Зарядный ток	Напряжение заряда	До желтого при токе	Прекращение зарядки при токе	Начало зарядки Vакк.<	
Cells	Max output power (W)	Efficiency (100% at 230V)	Charge current	Charge voltage	To yellow when current is:	Charge termin. when current is:	Charge start Vbat<	
1	12	63 %	2,7A ±0,1A	4,2V ±0,05V	< 1,15A ±0,1A		4,0V±0,1V	Или при вкл. в сеть / Or mains turned on
2	23	78 %	2,7A ±0,1A	8,4V ±0,1V	< 1,15A ±0,1A		8,0V±0,1V	
3	29	83 %	2,3A ±0,1A	12,6V ±0,1V	< 1,00A ±0,1A		12,1V±0,1V	
4	34	84 %	2,0A ±0,1A	16,8V ±0,1V	< 0,85A ±0,1A		16,2V±0,1V	
5	34	85 %	1,6A ±0,1A	21V ±0,1V	< 0,70A ±0,1A	< 100mA +-25%	20,3V±0,1V	
6	35	87 %	1,4A ±0,1A	25,2V ±0,1V	< 0,60A ±0,1A		24,4V±0,1V	
7	35	87 %	1,2A ±0,1A	29,4V ±0,1V	< 0,50A ±0,1A		28,5V±0,1V	
8	34	85 %	1,0A ±0,1A	33,6V ±0,1V	< 0,40A ±0,1A		32,6V±0,1V	
10	35	85 %	0,8A ±0,1A	42,0V ±0,2V	< 0,35A ±0,1A		40,7V±0,4V	
14	35	85 %	0,6A ±0,1A	58,8V ±0,3V	< 0,25A ±0,05A		57,1V±0,5V	

TS270912

www.mascot.no	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
sales@mascot.no	PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	Taevakivi 15 13619 Tallinn 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