

**2544 LI** Max. 3 A

**ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ /  
CHARGERS FOR LI-ION BATTERIES**

- Зарядное устройство DC/DC для Li-ионных аккумуляторов
- 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току
- Зарядка 1-8 Li-ионных элементов
- 3-цветный светодиодный индикатор
- Монтажные скобы по запросу
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Спецификация заказчика – по запросу
- DC/DC charger for Li-Ion batteries
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- Charging 1-8 Li-Ion battery cells
- 3-colored LED indicator
- Mounting bracket available
- Waterproof (IP67) version available
- Custom specifications on request


**Технические характеристики Technical specifications**

<b>Входное напряжение:</b> <b>Импульсная частота, приблизительно:</b> <b>Ток утечки аккумулятора при отключенной сети:</b> <b>Температурный диапазон:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применение:</li> <li>• хранение:</li> </ul> <b>Пульсации:</b> <b>КПД (при 100%-ной нагрузке):</b> <b>Защита:</b>	<b>Input voltage:</b> <b>Switch frequency, approx.:</b> <b>Leakage current from battery with mains switched off:</b> <b>Temperature range</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• operating:</li> <li>• storage:</li> </ul> <b>Ripple:</b> <b>Efficiency (at 100% load):</b> <b>Protection:</b>	10-30 VDC 40 kHz <1 mA  -20 °C — +40 °C -25 °C — +85 °C < 100 mV p-p Приблизительно / ca. 80% Защита от неверной полярности и короткого замыкания/ Protected against reversed polarity and short circuit proof 61204-3, 61000-6-1, 61000-6-3 Кабель с предохранителем 5A/ cable w. 5A fuse on cord Кабель со сменным разъемом/ Cord w. exch. plug. 41 107 x 67 x 37mm 250g
<b>Электромагнитная совместимость:</b> <b>Входной сетевой разъем:</b>	<b>EMC standards:</b> <b>Input terminal:</b>	
<b>Выходные контакты:</b>	<b>Output terminals:</b>	
<b>Степень влагозащиты:</b> <b>Габариты (ДхШхВ):</b> <b>Вес:</b>	<b>IP-code:</b> <b>Dimensions (LxWxH):</b> <b>Weight:</b>	

**Варианты исполнения - Versions**

		Контроль заряда - Charge control					
		Ступень/Step 1 (оранжевый/ orange)	Ступень/Step 2a (оранжевый/ orange)	Ступень 2b/ Step 2b (желтый/ yellow)	Ступень / Step 3 (зеленый/ green)		
Элементы	Макс. вых. мощность (W)	Зарядный ток	Напряжение заряда	До желтого при токе	Прекращение зарядки при токе	Начало зарядки Vакк.<	
Cells	Max. output power (W)	Charge current	Charge voltage	To yellow when current is:	Charge termin. when current is:	Charge start Vbat<	
1	13	3A ±0,25A	4,2V ±0,1V	< 1,15A ±25%	< 100mA +-25%	4,1V±0,2V	Или при вкл. в сеть/ Or mains turned on
2	23	2,7A ±0,2A	8,4V ±0,1V	< 1,15A ±25%		8,2V±0,2V	
3	29	2,3A ±0,2A	12,6V ±0,1V	< 0,9A ±25%		12,3V±0,15V	
4	33	2,0A ±0,15A	16,8V ±0,1V	< 0,85A ±25%		16,4V±0,15V	
5	33	1,6A ±0,1A	21V ±0,1V	< 0,7A ±25%		20,5V±0,2V	
6	35	1,4A ±0,1A	25,2V ±0,1V	< 0,6A ±25%		24,6V±0,2V	
7	35	1,2A ±0,1A	29,4V ±0,1V	< 0,5A ±25%		28,6V±0,2V	
8	33	1,0A ±0,1A	33,6V ±0,1V	< 0,4A ±25%		32,8V±0,3V	

TS270912

www.mascot.no sales@mascot.no  <b>Phone:</b> <b>Fax:</b>	<b>Main Office</b> PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY +47 69 36 43 00 +47 69 36 43 01	<b>Mascot UK</b> Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK +44 1722 504 853 +44 845 299 1210	<b>Mascot DE-AT-CH-BENELUX</b> Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY +49 6287 95140 +49 6287 95141	Tettnanger Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY +49 7528 95 16 77 +49 7528 95 16 78	<b>Mascot France</b> 38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE +33 1 46 58 71 85 +33 1 46 58 71 85	<b>Mascot EST-RUS</b> Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA +372 555 21121 +372 602 6351
--	--	--	---	---	---	--