

**9641 LI** Max. 2,7A

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

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Зарядное устройство со штепсельным подсоединением
- Заряд 2–8 элементов
- Защита от неверной полярности
- Соответствие медицинскому стандарту (EN 60601)
- UL-сертификат для напряжения 120 V
- Сменные вых. контакты
- Спецификация заказчика – по запросу
- 3-step charge control with timer
- Plug-in charger
- Charges 2-8 battery cells
- Protected against reversed polarity
- Complies w. medical std. (EN 60601)
- 120V UL-approved version available
- Exchangeable DC plugs
- Custom specifications on request



<b>Технические характеристики</b>	<b>Technical specifications</b>	
<b>Входное напряжение:</b>	<b>Input voltage:</b>	190 - 264 VAC
<b>Макс. вых. мощность:</b>	<b>Max. output power:</b>	45 W
<b>Импульсная частота, приблизительно:</b>	<b>Switch frequency, approx.:</b>	45 kHz
<b>Ток утечки при откл. сети:</b>	<b>Leakage curr. with mains disconn.:</b>	< 100 µA
<b>Температурный диапазон:</b>	<b>Temperature range:</b>	-10 °C — +40 °C
<b>Пульсации:</b>	<b>Ripple:</b>	< 20 mV p-p
<b>КПД (при 100%-ной нагрузке):</b>	<b>Efficiency (at 100% load):</b>	> 81%
<b>Класс изоляции:</b>	<b>Insulation class:</b>	II
<b>Требования электробезопасности:</b>	<b>Electrical safety:</b>	EN 60601-1, EN 60950 EN 60335-2-29, UL-60601-1
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<b>EMC standards</b>	
• Медицинская:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
<b>Индикация:</b>	<b>Indication:</b>	
• Оранжевый (пост. ток, форсир. заряд):	• Orange (constant current, boost)	
• Желтый (пост. напряжение, таймер):	• Yellow (constant voltage, timer)	
• Зеленый (конец зарядки):	• Green (charge termination)	
<b>Таймер:</b>	<b>Timer:</b>	4h ± 25% (др. значения по запросу/ also available with other values)
<b>Выходные контакты:</b>	<b>Output terminals:</b>	Акк. клем., вставные контакты, DC разъем/ Batt. clips, push-on, DC conn.
<b>Габариты (ДхШхВ):</b>	<b>Dimensions (LxWxH):</b>	100 x 51 x 63mm
<b>Вес:</b>	<b>Weight:</b>	250g

**Варианты исполнения - Versions**

Элементы/ Cells	Номинальное напряжение аккумулятора/ Nom. battery voltage (V)	Напряжение заряда / Charge voltage (V)	Ток заряда / Charge current (A)
2	7,2	8,4	2,7
3	10,8	12,6	2,7
4	14,4	16,8	2,4
5	18,0	21,0	1,5
6	21,6	25,2	1,5
7	25,2	29,4	1,5
8	28,8	33,6	1,3

TS270912

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