

9940 LI-9941 LI Max. 2,3A

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

9941 LI - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Универсальное вх. напряжение (90-264 VAC)
- Заряд 3-8 элементов
- Соответствие медицинским стандартам (EN 60601)
- Соответствие стандарту безопасности UL-2601-1
- Сетевой кабель не входит в комплект поставки
- Монтажные скобы по запросу
- Сменные вых. разъемы
- Спецификация заказчика – по запросу
- 3-step charge control with timer
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Charges 3-8 battery cells
- Complies w. medical std (EN 60601)
- UL-approved (UL-60601-1)
- Mains cord not included
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Custom specifications on request



Технические характеристики	Technical specifications	
Вх. напряжение:	Input voltage:	90 - 264 VAC
Частота сети:	Line frequency:	47 - 63Hz
Макс. вых. мощность:	Max. output power:	40 W
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.:	45 kHz
Ток утечки при откл. сети:	Leakage curr. with mains disconn.:	< 200 µA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-10 °C — +40 °C
Пульсации:	Ripple:	< 100 mV p-p
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100%load):	> 81%
Защита:	Protection:	Сетевой предохранитель/ Mains fuse
Автоматический восстанавливаемый предохранитель защищает от неверной полярности	Автоматически сбрасываемый предохранитель защищает зарядное устройство от неправильной полярности	
Класс изоляции:	Insulation class:	II
Требования электробезопасности:	Electrical safety:	EN 60601-1, EN 60950 EN 60335-2-29, UL-60601-1
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Медицинская:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Сетевые контакты:	Mains connection:	2-штырьковый разъем IEC 320 / 2-pin IEC 320 connector
Индикация:	Indication	
• Оранжевый (пост. ток, форсир. заряд):	• Orange (constant current, boost)	
• Желтый (пост. напряжение, таймер):	• Yellow (constant voltage, timer)	
• Зеленый (конец зарядки):	• Green (charge termination)	
Таймер:	Timer:	4 x/h ± 30% (др. значения по запросу / also available with other values)
Выходные контакты:	Output terminals:	Акк. клем., вставные контакты, DC разъемы/ batt. clips, push-on, DC conn.
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	107 x 67 x 36,5mm (9940 LI)
Вес:	Weight:	250g

Варианты исполнения - Versions

Элементы / Cells	Номинальное напряжение аккумулятора / Nom. Battery voltage (V)	Начало зарядки Вакк. </ Charge start Vbat<	Напряжение заряда / Charge voltage (V)	Ток заряда / Charge current (A)
3	10,8	12,0V±0,1-0,15V	12,6	2,3
4	14,4	16,0V±0,15V	16,8	2
5	18,0	20,0V±0,2V	21,0	1,3
6	21,6	24,0V±0,3V	25,2	1,3
7	25,2	28,0V±0,3V	29,4	1,3
8	28,8	32,3V±0,3V	33,6	1

Или при вкл. в сеть / Or mains turned on

TS270912

	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	Tettnanger Str. 52	38 rue Leo Lagrange	Taevakivi 15
sales@mascot.no	N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Wiltshire SP2 2BH UK	D-74838 LIMBACH GERMANY	D-88239 WANGEN GERMANY	94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	13619 Tallinn ESTONIA
Phone:	+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
Fax:	+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