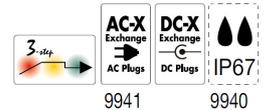


9940 LI-9941 LI Max. 2,3A

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
- Сетевая кабель заказывается отдельно
- Монтажные скобы по запросу
- Сменные вых. разъемы
- Спецификация заказчика – по запросу
- Соответствия:
 - Соответствие медицинскому стандарту EN 60601
 - Соответствие стандарту безопасности UL-2601-1
- 3-step charge control with timer
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Charges 3-8 battery cells
- Order mains cord separately
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Custom specifications on request
- Approvals:
 - Complies w. medical std (EN 60601)
 - UL-approved (UL-60601-1)



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	Automatically resettable fuse protects charger against wrong polarity
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: 4h ± 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 Vакк.< 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