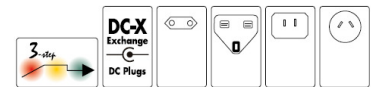


**9641 LI** Max. 2,7A

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

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
  - Встраивается в сетевую розетку
  - Заряд 2–8 элементов
  - Защита от неверной полярности
  - Сменные вых. контакты
  - Спецификация заказчика – по запросу
  - Соответствия:
    - Соответствие медицинскому стандарту EN 60601
    - UL-исполнение для напряжения 120 V по запросу
  - Обновления на: [www.mascot.no](http://www.mascot.no)
- 3-step charge control with timer
  - Plug-in charger
  - Charges 2-8 battery cells
  - Protected against reversed polarity
  - Exchangeable DC plugs
  - Custom specifications on request
  - Approvals:
    - Complies w. medical std. (EN 60601)
    - 120V UL-approved version available
  - For updates: see [www.mascot.no](http://www.mascot.no)



| <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<br>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/<br>also available with other values)     |
| <b>Выходные контакты:</b>                  | <b>Output terminals:</b>                  | Акк. клем., вставные контакты, DC разъем/<br>Batt. clips, push-on, DC conn. |
| <b>Габариты (ДхШхВ):</b>                   | <b>Dimensions (LxWxH):</b>                | 100 x 63 x 47mm   |
| <b>Вес:</b>                                | <b>Weight:</b>                            | 250g  |

**Варианты исполнения - Versions**

| Элементы/<br>Cells | Номинальное напряжение аккумулятора<br>Nom. battery voltage (V) | Напряжение заряда<br>Charge voltage (V) | Ток заряда<br>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                              |

TS080616

|                        |                    |                     |                                |                          |                       |
|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <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         | Box 2090, Salisbury | Hirschbergstr. 28/7            | 38 rue Leo Lagrange      | Taevakivi 15          |
|                        | N-1601 FREDRIKSTAD | Wiltshire SP2 2BH   | D-74838 LIMBACH                | 94270 Le Kremlin Bicetre | 13619 Tallinn         |
|                        | NORWAY             | UK                  | GERMANY                        | FRANCE                   | ESTONIA               |
| <b>Phone:</b>          | +47 69 36 43 00    | +44 1722 504 853    | +49 6287 95140                 | +33 1 46 58 71 85        | +372 555 21121        |
| <b>Fax:</b>            | +47 69 36 43 01    | +44 845 299 1210    | +49 6287 95141                 | +33 1 46 58 71 85        | +372 602 6351         |