

9840 Max 5 A

ИМПУЛЬСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES - SWITCH MODE

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Независимость тока зарядки от колебаний напряжения сети
- Аккумуляторные зажимы на выходе
- Защита от неверной полярности и короткого замыкания
- 3-цветная светодиодная индикация
- Соответствие медицинскому стандарту (EN 60601)
- 3-step charge control with timer
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Leads with battery clips
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- LED-indicator with three different colors
- Complies w. medical std. (EN 60601)



| Технические характеристики | Technical specifications | 12 V* |
|---|--|---|
| Входное напряжение: | Input voltage: | 190-264 VAC, 47-63 Hz |
| Импульсная частота: | Switch frequency: | 63 kHz |
| Ограничение по току перегрузки на входе: | Input surge current limitation: | < 30 A |
| Ток утечки при откл. сети: | Leakage current with mains disconn.: | < 2,5 mA / (напряжение аккумулятора/battery voltage 12 V) |
| Температурный диапазон: | Temperature range: | -25°C - +40°C |
| Пульсации: | Ripple: | < 100 mV p-p |
| КПД (при 100%-ной нагрузке): | Efficiency (at full load): | > 83% |
| Ограничение тока: | Current limit: | Да / Yes |
| Класс изоляции: | Insulation class: | I |
| Напряжение пробоя изоляции: | Insulation voltage | |
| • Первичная – земля: | • Primary - ground: | 1250 VAC |
| • Первичная – вторичная: | • Primary - secondary: | 3750 VAC |
| • Вторичная – земля: | • Secondary - ground: | 500 VAC |
| Требования электробезопасности: | Electrical safety standard: | EN 60335-2-29 |
| Электромагнитная совместимость | EMC standards | |
| • Излучение: | • Emission: | EN 61000-6-3 |
| • Устойчивость: | • Immunity: | EN 61000-6-1, EN 55014 |
| Индикация: | Indication | |
| • Оранжевый (пост. ток, форсир. заряд): | • Orange (constant current, boost): | 5 A |
| • Желтый (пост. напряжение, таймер): | • Yellow (constant voltage, timer): | 14,7 V |
| • Зеленый (пост. напряжение, поддержка): | • Green (const. volt., float): | 13,7 V |
| Влагозащита (IP): электронная плата с защитным покрытием | IP-code (PCB protected with coating): | 21 |
| Таймер**: | Timer**: | 2 ч/h ± 30min. |
| Габариты (ДхШхВ): | Dimensions (LxWxH): | 158 x 171 x 54 mm |
| Вес: | Weight: | 1,27 kg |

* Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. вариантов напряжения./ Some technical specifications may differ for other voltage versions.
 ** Изменение таймера – по запросу / The timer is also available with other values.

Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions 9840

| Вариант / Version | Вход / Input (VAC) | Вых. напряжение / Output (VDC) | | Ограничения тока / Current limit (A) | Макс. вых. мощность / Max. output power (W) | Рекомендуемая ёмкость аккумулятора* / Rec. batt. capacity (Ah)* |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | Таймер / Timer | Поддержка / Float | | | |
| 12 | 190-264 | 14,7 | 13,7 | 5 | 74 | 20-120 |
| 24 | 190-264 | 29,4 | 27,4 | 2,5 | 74 | 10-60 |

*Рекоменд. значение может отличаться – обращайтесь к производителю аккумулятора. / Rec. value may vary - contact battery manuf. for details.

TS080616

| | | | | | |
|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| www.mascot.no | Main Office | Mascot UK | Mascot DE-AT-CH-BENELUX | Mascot France | Mascot EST-RUS |
| sales@mascot.no | 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 |
| Phone: | +47 69 36 43 00 | +44 1722 504 853 | +49 6287 95140 | +33 1 46 58 71 85 | +372 555 21121 |
| Fax: | +47 69 36 43 01 | +44 845 299 1210 | +49 6287 95141 | +33 1 46 58 71 85 | +372 602 6351 |