

2840 Max. 7A

**ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ/
CHARGER FOR LEAD ACID BATTERIES**

- 3-ступенчатый контроль заряда с определением заряда по току
- Импульсное зарядное устройство
- Ожидается подтверждение соответствия медицинскому сертификату (EN 60601)
- 3-цветный светодиодный индикатор
- 2-штырьковый вх. разъем IEC 320
- Кабель питания не входит в комплект поставки
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Спецификация заказчика – по запросу
- 3-step charge control with current charge termination
- Switch mode charger
- Medical certificate (EN 60601) pending
- 3-colored LED indicator
- 2-pin IEC 320 input connector
- Mains cord not included
- Waterproof (IP67) version available
- Custom specifications on request



Ожидается подтверждение / pending

Предварительные технические характеристики	Preliminary technical specifications
Вх. напряжение:	Input voltage: 198–264 VAC
Частота сети:	Line Frequency: 47–63Hz
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.: 65 kHz
Ток утечки с аккумулятора при отключенной сети:	Leakage current from battery with mains switched off: <0,6mA (12V) <1,0mA (24V)
Температурный диапазон:	Temperature range:
• применение:	• operating: -25 °C–+40 °C
• хранение:	• storage: -25 °C– +85 °C
Пулсации (при 100%-ной нагрузке):	Ripple (at 100% load, 230V): < 100 mV p-p
КПД:	Efficiency: > 89%
Защита:	Protection: Защита от неверной полярности и короткого замыкания Protected against reversed polarity and short circuit proof
Класс изоляции:	Insulation class: II
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage: 4000VAC / 5700VDC
Первичная – вторичная:	Primary - secondary: EN 60601-1, EN 60335-2-29
Требования электробезопасности:	Electrical safety standard:
Электромагнитная совместимость:	EMC standards
• Медицинская:	• Medical: EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission: EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity: EN 61000-6-1
Входной сетевой разъем:	Input terminal: 2-штырьковый разъем IEC 60320 2-pins IEC 60320 connector Аккумуляторы / Battery clips
Выходные контакты:	Output terminals: 41
Степень влагозащиты:	IP-code: 41
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH): 135 x 80 x 44 mm
Вес:	Weight: 480 g

Варианты напряжения - Voltage versions

				Контроль заряда - Charge control				
				Этап 1 (оранжевый)/ Step 1 (orange)	Этап 2а (оранжевый)/ Step 2a (orange)	Этап 2б (желтый)/ Step 2b (yellow)	Этап 3 (зеленый)/ Step 3 (green)	
Рекомендуемая ёмкость аккумулятора	Макс. вых. мощность (W)	КПД (при 100%-ной нагрузке, 230V)	Зарядный ток	Напряжение заряда	До желтого при токе	Прекращение зарядки при токе:	Напряжение ожидания	
Rec. batt. capacity	Max output power (W)	Efficiency (100% at 230V)	Charge Current	Charge Voltage	To yellow when current is:	Charge Termin. when current is:	Standby voltage	
12 V	35-120 Ah	103 W	7.0A ±0.2A (до / until 14,7V)	14,7V ±0,15V	< 3,5A ±0,2A	< 1,6A ±0,2A	13,7V±0,15 V	
24 V	17-60 Ah	103 W	3.5A ±0.2A (до / until 29,4V)	29,4V ±0,2V	< 1,7A ±0,2A	< 0,8A ±0,2A	27,4V±0,3V	
36 V	10-40 Ah	102W	2.3A ±0.3A (до / until 44,1V)	44,1V ±0,2V	< 1,1A ±0,2A	< 0,5A ±0,2A	41,1V±0,3V	