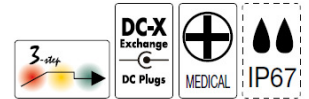


**2840-3240** Max. 8,5A

**ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ/  
CHARGER FOR LEAD ACID BATTERIES**
**3240: Автоматически определяет / Autodetect 115/230 VAC**

- 3-ступенчатый контроль заряда с определением тока, как прекращение заряда
- 2-штырьковый вх.разъем IEC 320. 3-штырьковый вх.разъем или фикс.кабель питания по запросу
- Кабель питания не входит в комплект поставки
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Температурная компенсация напряжения заряда (версия 3140) по запросу
- Спецификация заказчика – по запросу
- Сертифицирован на соответствие медицинскому стандарту EN 60601 3-е издание
- UL-соответствие
- 3-step charge control with current detection as charge termination
- 2-pin IEC 320 connector. 3-pin or fixed mains cord on request
- Mains cord not included
- Waterproof (IP67) version available
- Temp. compensated charge voltage is available, model 3140
- Custom specifications on request
- Medically certified EN 60601-1 3ed
- UL approved



<b>Технические характеристики</b>	<b>Technical specifications</b>
<b>Вх. напряжение:</b>	<b>Input voltage:</b> Autodetect 115/230V (2840: 198-264 VAC)
<b>Частота сети:</b>	<b>Line Frequency:</b> 47-63Hz
<b>Импульсная частота, приблизительно:</b>	<b>Switch frequency, approx.:</b> 65 kHz
<b>Ток утечки с аккумулятора при отключенной сети:</b>	<b>Leakage current from battery with mains switched off:</b> <0.6mA (6V, 12V) <1.0mA (24V, 36V, 48V)
<b>Температурный диапазон:</b>	<b>Temperature range:</b>
• применение:	• operating: -25 °C – +40 °C
• хранение:	• storage: -25 °C – +85 °C
<b>Пulsации (при 100%-ной нагрузке):</b>	<b>Ripple (at 100% load, 230V):</b> < 100 mV p-p
<b>Защита:</b>	<b>Protection:</b> Защита от неверной полярности и короткого замыкания Protected against reversed polarity and short circuit proof II (I - по запросу / available on request)
<b>Класс изоляции:</b>	<b>Insulation class:</b> II (I - по запросу / available on request)
<b>Напряжение пробоя изоляции:</b>	<b>Insulation voltage:</b> 4000VAC / 5700VDC
<b>Первичная – вторичная:</b>	<b>Primary - secondary:</b> EN 60601-1, EN 60335-2-29
<b>Требования электробезопасности:</b>	<b>Electrical safety standard:</b>
<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>Входной сетевой разъем:</b>	<b>Input terminal:</b> 2-штырьковый разъем IEC 320 / 2-pins IEC 320 connector 3-штырьковый вх.разъем или фикс.кабель питания по запросу 3-pin IEC 320 connector or fixed mains cord available on request
<b>Выходные контакты:</b>	<b>Output terminals:</b> Аккумуляторы или разъемы Battery clips or push on terminals
<b>Степень влагозащиты:</b>	<b>IP-code:</b> 41 (IP67 по запросу / by request)
<b>Габариты (ДхШхВ):</b>	<b>Dimensions (LxWxH):</b> 2840: 135 x 80 x 44mm / 3240: 160 x 81 x 44mm
<b>Вес:</b>	<b>Weight:</b> 2840: 540g / 3240: 590g

**Варианты напряжения - Voltage versions**

				<b>Контроль заряда - Charge control</b>				Напряжение ожидания
				<b>Этап 1 (оранжевый) / Step 1 (orange)</b>	<b>Этап 2а (оранжевый) / Step 2a (orange)</b>	<b>Этап 2б (желтый) / Step 2b (yellow)</b>	<b>Этап 3 (зеленый) / Step 3 (green)</b>	
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	
6 V	42.5-80 Ah	62 W	8.5A+0.1/-0.75A	7.35V ±0.05V	4.25A ±0.2A	1.6A ±0.2A	6.85V±0.05V	
12 V	35-80 Ah	103 W	7.0A +0/-0.7A	14,7V ±0,15V	< 3,5A ±0,2A	< 1,6A ±0,2A	13,7V±0,15V	
24 V	17.5-40 Ah	103 W	3.5A +0/-0.4A	29,4V ±0,2V	< 1,7A ±0,2A	< 0,8A ±0,2A	27,4V±0,3V	
36 V	11-25 Ah	101W	2.3A +0/-0.3A	44,1V ±0,2V	< 1,1A ±0,2A	< 0,5A ±0,2A	41,1V±0,3V	
48 V	8.5-20 Ah	100 W	1.7A +0.05/-0.3A	58.8V ±0.3V	< 0.9A ±0.2A	< 0.4A ±0.1A	54.8V±0.3V	