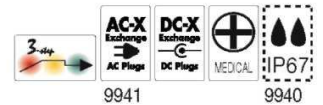


9940-9941 Max. 2,3 A

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ / CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

9941 - сменные AC разъемы / exchangeable AC plugs

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Универсальное вх. напряжение (90-264 VAC)
- 2-штырьковый сетевой разъем IEC 320
- Медицинский сертификат (EN 60601)
- Соответствие стандарту UL 60601-1
- Сетевой кабель не входит в комплект поставки
- Монтажные скобы по запросу
- Сменные вых. контакты
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- 3-step charge control with timer
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- 2-pin IEC 320 mains connector
- Medically certified (EN 60601)
- UL-approved (60601-1)
- Mains cord not included
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available



Технические характеристики / Technical specifications		12 V*
<i>Нестабильность по сети:</i>	<i>Line regulation:</i>	< 100 mV
<i>Импульсная частота, приблизительно:</i>	<i>Switch frequency, approx.:</i>	45 kHz
<i>Ток утечки при отключенной сети:</i>	<i>Leakage current with mains disconnected:</i>	< 200 µA
<i>Температурный диапазон:</i>	<i>Temperature range:</i>	-10 °C - +40 °C
<i>Пульсации:</i>	<i>Ripple:</i>	< 100 mV p-p
<i>КПД (при 100%-ной нагрузке):</i>	<i>Efficiency (at 100% load):</i>	> 80 %
<i>Ограничение тока:</i>	<i>Current limit:</i>	2,3 A ± 0,3
<i>Защита:</i>	<i>Protection:</i>	Сетевой предохранитель/ Mains fuse Автоматический восстанавливаемый предохранитель для защиты от неверной полярности/Automatically resettable fuse protects the charger against wrong polarity.
<i>Класс изоляции:</i>	<i>Insulation class:</i>	II
<i>Требования электробезопасности:</i>	<i>Electrical safety:</i>	EN 60601, EN 60950, EN 60335, UL 60601-1
<i>Электромагнитная совместимость:</i>	<i>EMC standards:</i>	
• <i>Медицинская:</i>	• <i>Medical:</i>	EN 60601-1-2
• <i>Излучение:</i>	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3
• <i>Устойчивость:</i>	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1
<i>Сетевые контакты:</i>	<i>Mains connection:</i>	2-штырьковый сетевой разъем IEC 320 / 2-pin IEC 320 mains connector 3-цветный светодиод - 3-color LED
<i>Индикатор:</i>	<i>Indicator:</i>	
• <i>Оранжевый: (пост. ток, форсир. заряд):</i>	• <i>Orange: (const. current, boost):</i>	2,3 A
• <i>Желтый: (пост. напряжение, таймер):</i>	• <i>Yellow: (const. voltage, timer):</i>	14,7 V
• <i>Зеленый: (пост. напряжение, поддержка):</i>	• <i>Green: (const. voltage, float):</i>	13,8 V
<i>Таймер**:</i>	<i>Timer**:</i>	2 ч/h ± 30%
<i>Выходные контакты:</i>	<i>Output terminals:</i>	Аккумуляторы, вставные контакты, DC разъем/ Battery clips, push-on terminals, DC connector
<i>Габариты (ДхШхВ):</i>	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	107 x 67 x 36,5mm (9940)
<i>Вес:</i>	<i>Weight:</i>	250 g

* 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 9940 - Voltage versions 9940

Вариант / Version (V)	Вход / Input (VAC)	Вых. напряжение / Output (VDC)		Макс. вых. мощность / Max. output power (W)	Ограничения тока / Current limit (A)	Рекомендуемая ёмкость аккумулятора / Rec. batt. capacity * (Ah)
		Таймер / Timer	Поддержка / Float			
12	90-264	14,7±0,2	13,8±0,2	35	2,3A±0,3	9 - 60
24		29,5±0,2	27,6±0,3	40	1,3A±0,2	4,5 - 30
36		44,1±0,2	41,4±0,3	40	0,9A±0,1	3 - 20

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

TS280912

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