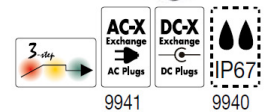


9940-9941 Max. 2,3 A

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
- Соответствие стандарту UL 60601-1
- Сетевой кабель не входит в комплект поставки
- Монтажные скобы по запросу
- Сменные вых. контакты
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Соответствует медицинскому стандарту (EN 60601)
- 9940: соответствие стандарту UL 60601-1
- 3-step charge control with timer
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- 2-pin IEC 320 mains connector
- UL-approved (60601-1)
- Mains cord not included
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available
- Medically certified (EN 60601)
- 9940: UL approved (UL 60601-1)



Технические характеристики / Technical specifications		12 V*
Вх.напряжение	Input voltage:	90 - 264VAC
Нестабильность по сети:	Line regulation:	< 100 mV
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency, approx.:	45 kHz
Ток утечки при отключенной сети:	Leakage current with mains disconnected:	< 200 µA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-10 °C - +40 °C
Пульсации:	Ripple:	< 100 mV p-p
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at 100% load):	> 80 %
Ограничение тока:	Current limit:	2,3 A ± 0,3
Защита:	Protection:	Сетевой предохранитель/ Mains fuse Автоматический восстанавливаемый предохранитель для защиты от неверной полярности/Automatically resettable fuse protects the charger against wrong polarity.
Класс изоляции:	Insulation class:	II
Требования электробезопасности:	Electrical safety:	EN 60950, EN 60335, UL 60601-1
Электромагнитная совместимость:	EMC standards:	EN 61000-6-3 EN 61000-6-1
• Излучение:	• Emission:	
• Устойчивость:	• Immunity:	
Сетевые контакты:	Mains connection:	2-штырьковый сетевой разъем IEC 320 / 2-pin IEC 320 mains connector
Индикатор:	Indicator:	3-цветный светодиод - 3-color LED
• Оранжевый: (пост. ток, форсир. заряд):	• Orange: (const. current, boost):	2,3 A
• Желтый: (пост. напряжение, таймер):	• Yellow: (const. voltage, timer):	14,7 V
• Зеленый: (пост. напряжение, поддержка):	• Green: (const. voltage, float):	13,8 V
Таймер**:	Timer**:	2 ч/h ± 30%
Выходные контакты:	Output terminals:	Аккумуляторы, вставные контакты, DC разъем/ Battery clips, push-on terminals, DC connector
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	107 x 67 x 36,5 mm (9940) 117 x 75 x 44 mm (9941)
Вес:	Weight:	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.

** Нет UL стандарта. / Not UL approved.

TS080616

www.mascot.no	Main Office PO Box 177 N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Mascot UK Box 2090, Salisbury Wiltshire SP2 2BH UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX Hirschbergstr. 28/7 D-74838 LIMBACH GERMANY	Mascot France Tettnanger Str. 52 D-88239 WANGEN GERMANY	38 rue Leo Lagrange 94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	Mascot EST-RUS Taevakivi 15 13619 Tallinn ESTONIA
sales@mascot.no	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Phone:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351
Fax:						