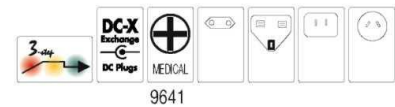


9640-9641 Max. 2,7 A

ИМПУЛЬСНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ/ CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES - SWITCH MODE
9641 - Медицинский сертификат (EN 60601) / medically certified (EN 60601)

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Независимость тока зарядки от колебаний напряжения сети
- Защита от неверной полярности и короткого замыкания
- 3-цветная светодиодная индикация
- UL-сертификат для исполнения 120 V (9641)
- Сменные вых. контакты
- 3-step charge control with timer
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Protected against reversed polarity
- LED-indicator with three different colors
- Avail. in UL-approved 120 V version (9641)
- Exchangeable DC plugs



Технические характеристики	Technical specifications	9640 12 V*
Входное напряжение:	Input voltage:	190-264 VAC / 240-360 VDC
Нестабильность по выходу: (0,2,-2,4 A нагрузки и 230 VAC сети):	Load regulation (0,2,-2,4 A load and 230 VAC mains):	< 200 mV
Нестабильность по сети: (190-264 VAC сети при полной нагрузке):	Line regulation (190-264 VAC mains at full load):	< 20 mV
Импульсная частота:	Switch frequency:	45 kHz
Ток утечки при отключенной сети:	Leakage current with mains disconnected:	< 100 µA
Температурный диапазон:	Temperature range:	-10°C — +40°C
Пульсации:	Ripple:	< 20 mV p-p 40 kHz w/and 100 Hz
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at full load):	> 81%
Класс изоляции:	Insulation class:	II
Требования электробезопасности:	Electrical safety standard:	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 60065, EN 60950
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Индикация:	Indication	
• Красный (пост. ток, форсир. заряд):	• Red (const. current, boost):	2,7 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 ± 30min.
Выходные контакты:	Output terminals	Аккумуляторы, вставные контакты, DC разъем/ Battery clips, push-on terminals, DC connector
Габариты без разъема (ДхШхВ):	Dimensions without plug (LxWxH):	100 x 51 x 63 mm
Вес:	Weight:	250 g

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

Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions

Вариант / Version	Макс. вых. мощность / Max. output power (W)	Ограничения тока / Current limit (A)	Режим / Mode (V)	Поддержка / Float (V)	Рекомендуемая ёмкость аккумулятора* / Rec batt. capacity * (Ah)
6 V	25	2,7	7,35	6,9	11-60
12 V	40	2,7	14,7	13,8	11-60
24 V	45	1,5	29,5	27,6	5,5-30
36 V	45	1,0	44,1	41,2	4-20

* 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