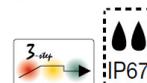


9740 Max 10 A

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

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Независимость тока зарядки от колебаний напряжения сети
- Аккумуляторные клеммы на выходе
- Защита от неверной полярности и короткого замыкания
- 3-цветная светодиодная индикация
- Влагозащищённое (IP67) исполнение по запросу
- Исполнение для напряжения 120 V по запросу
- Соответствие медицинскому сертификату EN 60601
- 3-step charge control with timer
- Charge current not affected by fluctuations in mains voltage
- Leads with battery clips
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- LED-indicator with three different colors
- Waterproof (IP67) version available
- Available in 120 V version
- Complies w. medical std. (EN 60601)



Технические характеристики	Technical specifications	12 V*
Входное напряжение:	input voltage:	190-264 VAC, 47-63 Hz
Импульсная частота:	Switch frequency:	63 kHz
Ограничение по току перегрузки на входе:	input surge current limitation:	< 30 A
Ток утечки при откл. сети:	Leakage current with mains disconn.:	< 2,5 mA / (напряжение аккумулятора/battery voltage 12 V)
Температурный диапазон:	Temperature range:	-25 °C — +40 °C
Пульсации:	Ripple:	< 100 mV p-p
КПД (при 100%-ной нагрузке):	Efficiency (at full load):	> 83%
Ограничение тока:	Current limit:	Да / Yes
Класс изоляции:	insulation class:	I
Напряжение пробоя изоляции:	insulation voltage	2000 VAC
• Первичная – земля:	• Primary - ground:	4000 VAC
• Первичная – вторичная:	• Primary - secondary:	500 VAC
• Вторичная – земля:	• Secondary - ground:	EN 60335-2-29, EN 60601-1
Требования электробезопасности:	Electrical safety standard:	EN 60601-1-2
Электромагнитная совместимость	EMC standards	EN 61000-6-3
• Медицинская:	• Medical:	EN 61000-6-1, EN 55014
• Излучение:	• Emission:	
• Устойчивость:	• immunity:	
Индикация	indication	
• Оранжевый (пост. ток, форсир. заряд):	• Orange (constant current, boost):	10 A
• Желтый (пост. напряжение, таймер):	• Yellow (constant voltage, timer):	14,7 V
• Зеленый (пост. напряжение, поддержка):	• Green (constant voltage, float):	13,7 V
Влагозащита (IP): электронная плата с защитным покрытием	IP-code (PCB protected with coating):	21
Таймер:	Timer:	4 ч/h ± 30min.
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	184 x 171 x 54 mm
Вес:	Weight:	1,5 kg (2,7kg IP67 vers.)

* 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 - Voltage versions 9740

Вариант Version (V)	Вход Input (VAC)	Вых. Напряжение Output (VDC)		Ограничение тока Current limit (A)	Рекомендуемая ёмкость аккумулятора* Rec. batt. capacity * (Ah)
		Таймер Timer	Поддержка Float		
12	198-264 VAC 47-63 Hz (90 - 130 VAC)	14,7	13,7	10	40-400
24		29,4	27,4	5	20-200
36		44,1	40,8	3,3	15-150
48		58,8	54,8	2,5	10-100

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

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 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	+372 555 21121
Phone:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+372 602 6351
Fax:					