

2045-2745 Max. 20 A

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

2745 - контроль заряда с микропроцессором (см. стр. 79) charge control with microprocessor (see page 79)

- 3-ступенчатый контроль заряда с таймером
- Высокий КПД (> 83%)
- Устойчивость к колебаниям напряжения в сети
- Напряжение заряда с температурной компенсацией — внешний тепловой датчик
- Защита от неверной полярности и короткого замыкания
- Аккумуляторные зажимы на выходе
- Влагозащитное (IP67) исполнение по запросу
- Возможность исполнения в варианте 120 В
- 3-step charge control with timer
- High efficiency (> 83%)
- Unaffected by fluctuations in mains voltage
- Temperature compensated charge voltage - external heat sensor
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- Waterproof (IP67) version available
- Available in 120V version



Технические характеристики	Technical specifications	12V*
Входное напряжение: Ток утечки аккумулятора при отключенной сети: Пульсации: КПД (при 100%-ном заряде): Импульсная частота, приблизительно: Ограничение по току перегрузки на входе: Температурный диапазон: <ul style="list-style-type: none"> • Применение: • Хранение: Защита:	Input voltage: Leakage curr. from batt. with mains switched off: Ripple: Efficiency (at 100% charge) Switch frequency approx.: Input surge current limitation: Temperature range <ul style="list-style-type: none"> • Operating: • Storage: Protection:	198 - 264VAC < 0,5mA < 100mV p-p > приблизительно 83% / > ca. 83% 67kHz < 35A -25°C — +40°C -25°C — +85°C Защита от неверной полярности и короткого замыкания/ Protected against reversed polarity and short circuit proof EN 60335-2-29 I
Требования безопасности: Класс изоляции: Напряжение пробоя изоляции: <ul style="list-style-type: none"> • Первичная – земля: • Первичная – вторичная: • Вторичная – земля: Электромагнитная совместимость <ul style="list-style-type: none"> • Излучение: • Устойчивость: Индикация: <ul style="list-style-type: none"> • Красный (пост. ток): • Желтый (пост. напряжение, таймер): • Зеленый (пост. напряжение, поддержка): Влагозащита (IP): электронная плата с защитным покрытием Таймер**: Габариты (ДхШхВ): Вес:	Safety: Insulation class: Insulation voltage: <ul style="list-style-type: none"> • Primary - ground • Primary - secondary: • Secondary - ground: EMC standards <ul style="list-style-type: none"> • Emission: • Immunity: Indication <ul style="list-style-type: none"> • Red (constant current): • Yellow (const. voltage, timer): • Green (const. voltage, float): IP-code (PCB protected with coating): Timer**: Dimensions (LxWxH): Weight:	1500V AC 4000V AC 500V AC PFC: EN 61000-3-2 class D EN 61000-6-3 EN 61000-6-1 3-цветный светодиод - 3 color LED 20A (IP67: 17A) 4,7V 13,7V 20 4ч/h ± 30min. 215 x 186 x 63,5mm 2,32 kg (IP67: 4kg)

* 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 / Timer is also available with other values

Варианты исполнения по напряжению / Voltage versions

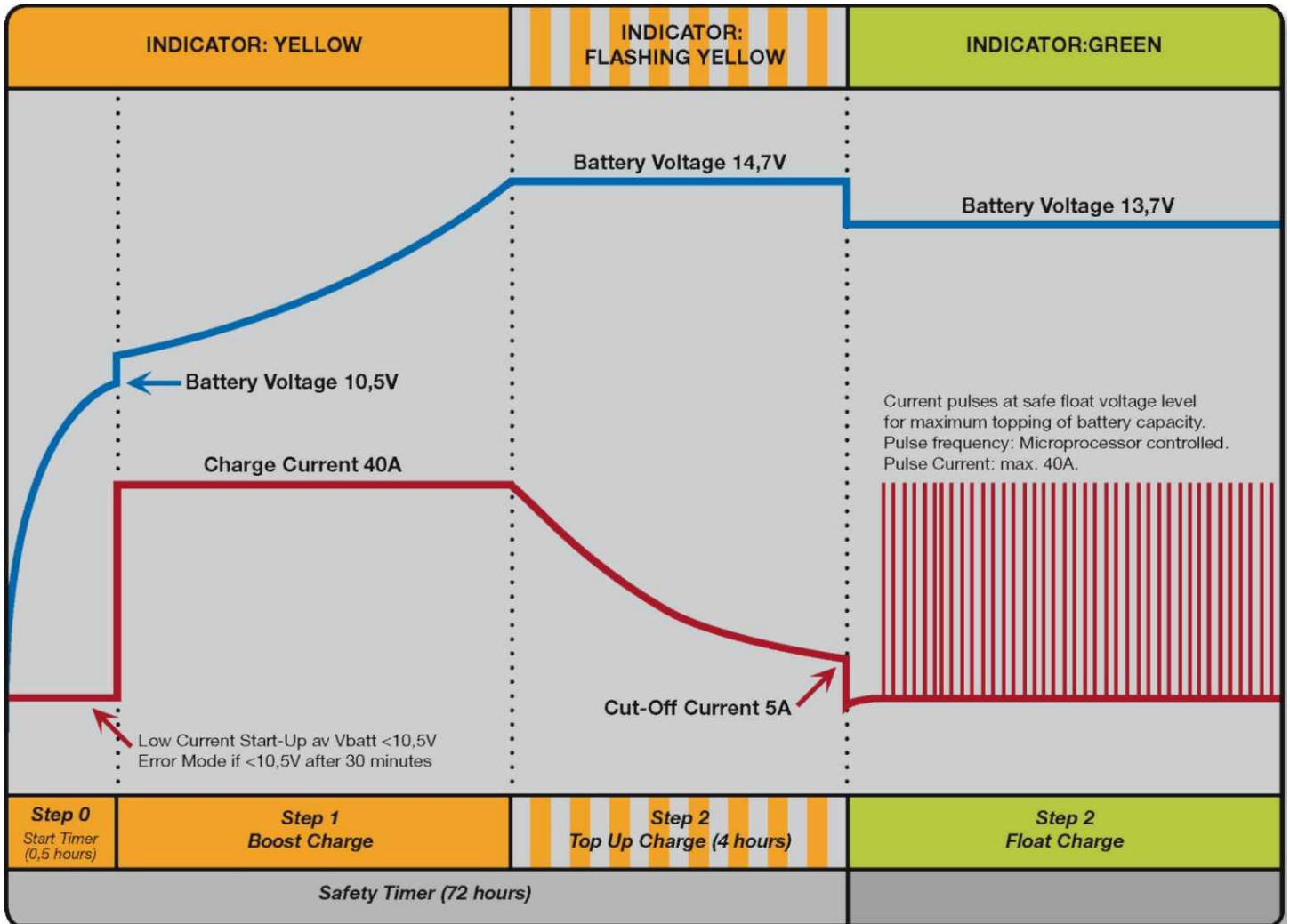
Вариант / Version (V)	Вход / Input (VAC)	Вых. напряжение / Output (VDC)		Ограничения тока / Current limit (A)	Рекомендуемая емкость аккумулятора* / Rec. batt. capacity* (Ah)
		Таймер / Timer	Поддержка / Float		
12	198-264 V 47-63 Hz	14,7	13,7	20	100-1000
24		29,4	27,4	10	50-500
36		44,1	41,1	6,7	35-350
48		58,8	54,8	5	25-250

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

TS280912

тех. спецификация

Зарядные характеристики и светодиодная индикация (для 12V) / Charging characteristics and LED indication (for 12V)



TS250609

 www.mascot.no
 sales@mascot.no

Phone:
Fax:
Main Office
 PO Box 177
 N-1601 FREDRIKSTAD
 NORWAY
 +47 69 36 43 00
 +47 69 36 43 01

Mascot UK
 Box 2090, Salisbury
 Wiltshire SP2 2BH
 UK
 +44 1722 504 853
 +44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
 Hirschbergstr. 28/7 Tettnanger Str. 52
 D-74838 LIMBACH D-88239 WANGEN
 GERMANY GERMANY
 +49 6287 95140 +49 7528 95 16 77
 +49 6287 95141 +49 7528 95 16 78

Mascot France
 38 rue Leo Lagrange
 94270 Le Kremlin Bicetre
 FRANCE
 +33 1 46 58 71 85
 +33 1 46 58 71 85

Mascot EST-RUS
 Taevakivi 15
 13619 Tallinn
 ESTONIA
 +372 555 21121
 +372 602 6351