

СОЮЗ®

Импульсное 7-этапное автоматическое

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Защита от перезаряда

Автоматический процесс заряда защищает ваши аккумуляторные батареи от перезаряда. Вы можете оставить аккумулятор подсоединенным к зарядному устройству на неограниченно длительный период времени.

Эффективность

7-этапный заряд обеспечивает вашему аккумулятору более длительный срок службы и наилучшие эксплуатационные показатели в сравнении с применением традиционных зарядных устройств.

Область использования

7-этапные зарядные устройства пригодны для заряда большинства типов аккумуляторных батарей, включая **свинцово-кислотные с жидким электролитом (WET)**, **герметичные GEL** и **AGM-аккумуляторы** (изготовленные с использованием гигроскопичного стекловолокна).
Восстанавливает батареи, разряженные до 2В.



12В

Ток заряда

5А

7А

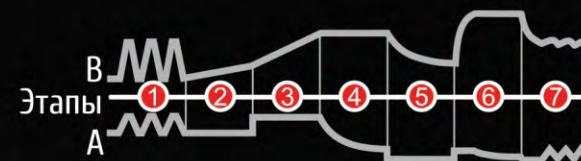
12А

15А

24В

Ток заряда

10А



Импульсная технология

В настоящем зарядном устройстве реализованы самые передовые достижения электроники. В отличие от традиционных аккумуляторных зарядных устройств, в основе которых используются тяжелые и мощные трансформаторы, в нашей разработке применено импульсное высокочастотное инвертирование входного сетевого напряжения 220В переменного тока в напряжение заряда 12 В / 24 В постоянного тока. Это позволяет зарядному устройству быть легким, компактным и экономичным без ущерба для его эксплуатационных характеристик.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	BC-1205A	BC-1207A	BC-1212A	BC-1215A	BC-2410A
Потребляемая мощность	154Вт	215Вт	332Вт	415Вт	547Вт
Выходное напряжение	12В пост. тока	12В пост. тока	12В пост. тока	12В пост. тока	24В пост. тока
Ток на выходе	5А	7А	12А	15А	10А
Минимальное пусковое напряжение	2В	2В	2В	2В	2В
Номинальный ток предохранителя	250В перем. тока, Т3,15А				250В перем. тока, Т5А
Тестирование и десульфатация	Импульсный заряд, вплоть до напряжения на клеммах 11В				Импульсный заряд, вплоть до напряжения на клеммах 22В
Предварительный заряд	Половина от установленного номинального тока, до напряжения на клеммах 12В				Половина от установленного номинального тока, до напряжения на клеммах 24В
Основной заряд	5А (вплоть до 14,4В)	7А (вплоть до 14,4В)	12А (вплоть до 14,4В)	15А (вплоть до 14,4В)	10А (вплоть до 28,8В)
Дозарядка	Пост. напряж., пока ток заряда не упадет до 0,75А	Пост. напряж., пока ток заряда не упадет до 1,05А	Пост. напряж., пока ток заряда не упадет до 1,8А	Пост. напряж., пока ток заряда не упадет до 2,25А	Пост. напряж., пока ток заряда не упадет до 1,5А
Тест аккумулятора	Контроль напряжения на клеммах в течение 90 секунд				
Уравнивающий заряд	Пост. значение тока (0,75А) в течение 4 часов с ограничением напряжения до 16В	Пост. значение тока (1,05А) в течение 4 часов с ограничением напряжения до 16В	Пост. значение тока (1,8А) в течение 4 часов с ограничением напряжения до 16В	Пост. значение тока (2,25А) в течение 4 часов с ограничением напряжения до 16В	Пост. значение тока (1,5А) в течение 4 часов с ограничением напряжения до 32В
Поддерживающий заряд	Для поддержания уровня напряжения 13,8В, также с импульсным зарядом				Для поддержания уровня напряжения 27,6В, также с импульсным зарядом
Эффективность (КПД)	Приблизительно 85%				
Термозащита	65°C +/-5°C				
Вентилятор охлаждения	С автоматическим контролем температуры срабатывания				
Температура окружающей среды	От -20°C до +50°C, выходная мощность снижается автоматически при высокой температуре				
Защита по перенапряжению	У 12-вольтового зарядного устройства автоматически включается защита, если напряжение на выходе становится выше 17,5В				У 24-вольтового зарядного устройства автоматически включается защита, если напряжение на выходе становится выше 35В
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРОВ					
Емкость аккумуляторов	25-100 Ач	50-140 Ач	80-240 Ач	100-300 Ач	70-200 Ач
Типы аккумуляторов	Большинство типов свинцово-кислотных аккумуляторов, включая свинцовокальциевые, гелевые аккумуляторы и AGM-аккумуляторы				
Габариты ЗУ (ДхШхВ)	195*115*62 мм	195*115*62 мм	195*115*62 мм	215*115*62 мм	215*115*62 мм
Вес ЗУ	1,03 кг.	1,05 кг.	1,2 кг.	1,25 кг.	1,3 кг.