

трехступенчатая автоматическая интеллектуальная зарядка ZYX - J30

12V 8A/24V 4A многофункциональный зарядник
(для зарядки AGM, GEL, SLA и жидкостных батарей)



Руководство пользователя

Руководство содержит важные
инструкции по безопасности и
эксплуатации

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите данное руководство и следуйте инструкциям перед использованием зарядного устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Зарядное устройство ZYX-J30 предназначено для зарядки свинцово-кислотных аккумуляторов 12В и 24В от 6АН-150АН (12В), 6АН-100Аh (24В).
- Проверьте спецификации производителя батареи перед использованием зарядного устройства.
- Взрывоопасные газы могут выходить из аккумулятора во время зарядки. Поддерживайте вентиляцию, чтобы предотвратить пламя и искры.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию солнечного света и высокой температуры.
- Аккумуляторная кислота является коррозионной. При попадании кислоты на кожу или в глаза немедленно промойте их водой.
- Не заряжайте замороженный или поврежденный аккумулятор.
- Зарядка перезаряжаемых аккумуляторов запрещена.
- Не кладите зарядное устройство на аккумулятор во время зарядки.
- Будьте особенно осторожны, чтобы снизить риск падения металлического инструмента на батарею. Это может привести к искре или короткому замыканию аккумулятора или других электрических деталей, что может привести к взрыву.
- При работе со свинцово-кислотной батареей, удалите личные металлические предметы, такие как кольца, браслеты, ожерелья, часы и т.д.
- Во время зарядки не курите и не допускайте появления искры или пламени.
- Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки переменного тока перед выполнением любого технического обслуживания или чистки.
- Не разрешайте использовать зарядное устройство детям или лицам, неспособным следовать инструкциям, приведенным в данном руководстве, за исключением случаев, когда зарядное устройство используется под наблюдением взрослого.



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Высокий КПД (>85%).
- 3-ступенчатый процесс зарядки с микропроцессорным управлением обеспечивает наилучшее применение и эффективную зарядку аккумулятора.
- Напряжение зарядки адаптируется к температуре, чтобы предотвратить перезарядку или недозарядку аккумулятора.
- Позволяет заряжать сильно разряженные или сильно сульфатные аккумуляторы.
- Защита от обратной полярности, защита от короткого замыкания, отсутствие контакта с искрой.
- На ЖК-дисплее: напряжение, ток, температура и т.д.
- Простота использования. Четкое отображение состояния зарядки.
- Полное микропроцессорное управление.
- Не перезаряжает аккумулятор, даже если он держится подключенной в любом режиме.



ЖК-ДИСПЛЕЙ:



	Внутренняя температура зарядного устройства
	Напряжение заряда
	Ток заряда
	Режим ремонта
	Полная зарядка
	Зимний режим При температуре окружающей среды ниже +10°C, увеличьте зарядное напряжение.
	Летний режим При температуре окружающей среды выше +28°C, снижайте зарядное напряжение.
	Неправильная полярность, измените соединение зажимов
	Аккумулятор неисправен, проверьте его у специалиста и при необходимости замените
	Плохое соединение, проверьте соединение между зарядным устройством и аккумулятором




	12В аккумулятор или 24В аккумулятор
	Емкость аккумулятора

РЕЖИМ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА:



12V24V Полностью интеллектуальное импульсное зарядное устройство для ремонта
МНОЖЕСТВЕННАЯ ЗАЩИТА
ЗИМА И ЛЕТО
ИМПУЛЬСНЫЙ РЕМОНТ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ
режим автомобиля
AGMGEL
Мотороллер
Режим ремонта
ВЫБОР РЕЖИМА

 Автомобиль/грузовик	Для больших батарей (быстрая зарядка) 12В: Зарядный ток до 8А 24В:Зарядный ток до 4А
 AGM	Для AGM, кальциевые батареев

 Мотоцикл	Для небольших батарей (медленная зарядка) Зарядный ток до 1,5 А
 Ремонт	Режим ремонта(18 часов) Улучшенный режим восстановления батареи для ремонта и хранения, старых, простаивающих, поврежденных, расслоенных или сульфатированных батарей. Не все батареи можно восстановить.
 Режим	Кнопка выбора режима зарядки

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАРЯДКЕ:

1-ый Этап-Предварительная зарядка:

Проверка уровня заряда батареи и электролита

- Проверьте уровень электролита в батарее (только для AGM батарей или батарей жидкостных элементов).

При необходимости снимите вентиляционный колпачок и добавьте дистиллированную воду на полпути между верхней и нижней линиями наполнения.

- Проверьте наклейку батареи, является ли 12В или 24В батарея и т.д.

2-ой Этап-Подключение зарядного устройства к батарее

- Если аккумулятор отсутствует в автомобиле:
- Подключите красный провод от зарядного устройства к положительному (+) полюсу аккумулятора.
- Подключите черный провод от зарядного устройства к отрицательному(-) полюсу аккумулятора.
- Если аккумулятор все еще находится в автомобиле, определите, заземлен ли автомобиль положительно или отрицательно.
- Если отрицательно заземлен (наиболее распространенное) - сначала подсоедините красный (+) провод зарядного устройства к положительному(+) полюсу аккумулятора, а затем подсоедините черный(-) провод зарядного устройства к шасси автомобиля и вдали от топливопровода.
- Если положительно заземлен - сначала подсоедините черный(-) провод зарядного устройства к отрицательному(-) полюсу аккумулятора, а затем подсоедините красный(+) провод зарядного устройства к шасси автомобиля и подальше от топливопровода.

3-ый Этап-Подключить зарядное устройство к источнику питания (110Vac/230Vac)

- Подключите зарядное устройство к розетке переменного тока.
- Зарядное устройство автоматически запустится при подключении и включении питания переменного тока.

4-ый Этап-Отключение зарядного устройства от аккумулятора

- Если аккумулятор не находится в автомобиле:
 - Выключите питание и выньте сетевую розетку.
 - Удалите черный провод, затем красный провод.
 - По возможности проверьте уровень электролита.(Так как после зарядки им может понадобиться дистиллированная вода).
- Если аккумулятор находится в автомобиле:
 - Выключите питание и выньте сетевую розетку.
 - Извлеките провод из шасси автомобиля.
 - Извлеките свинец из аккумулятора.
 - По возможности проверьте уровень электролита.

(так как после зарядки им может понадобиться дистиллированная вода).

ПРИРОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диапазон рабочих температур: от -20 до +45°C
- Диапазон температуры хранения: от -30 до +70°C
- Диапазон рабочей влажности: 90%RH максимум

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ:

Модель	ZYX-J30
Тип	Смарт & Автоматический
Вход переменного тока	100-240В50/60Гц
Выходное напряжение	12В/24В Авто
Выходной ток	12V8A&24V4A
Выходное напряжение без нагрузки	13.8В
Минимальное пусковое напряжение	>2.0В
Входная мощность с нагрузкой	Максимум 130Вт
Входная мощность без нагрузки	3.2Вт
Охлаждение	Вентилятор
Размер (Д*Ш*В)	170*98*58мм
Вес нетто	560г
Утверждение	CE