



# Автомобильное зарядное устройство



## BT-6025 (0-10A)

Предназначено для заряда 6 и 12-вольтных аккумуляторных батарей

- Держите ЗУ вдали от детей. Использование устройства детьми без контроля взрослых недопустимо.
- Полностью защищайте глаза и одежду, работая со свинцово-кислотными батареями.
- Если кислота АКБ попадет на кожу или глаза необходимо смыть ее тщательно большим количеством воды с мылом. Незамедлительно обратитесь к врачу. Попадание кислоты в глаза может привести к потере зрения.
- Следите, чтобы металлический инструмент или другой металл не попал на батарею. Металл может вызвать возгорание, короткое замыкание и т.д. Возгорание может вызвать взрыв.
- НИКОГДА не касайтесь клемм АКБ одновременно во время ее зарядки.

#### 4. ПОДГОТОВКА К ЗАРЯДКЕ

- Внимательно изучите паспорт АКБ завода производителя и все инструкции к батарее. Определите напряжение батареи, которое указано на АКБ или в паспорте для АКБ.
- Если необходимо извлечь АКБ из транспортного средства, чтобы зарядить или почистить выводы АКБ, всегда отсоединяйте заземленный вывод батареи первым. Удостоверьтесь, что все приборы в транспортном средстве выключены.
- Почистите выводы АКБ.
- Проверьте уровень электролита в АКБ, при необходимости добавьте дистиллированной воды так, чтобы пластины были закрыты, см. уровень указанный на корпусе АКБ.

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Зарядное устройство (далее ЗУ) AVS Energy BT-6025 предназначено для зарядки свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (далее АКБ) всех типов (с жидким электролитом, GEL, AGM, обслуживаемых/необслуживаемых) напряжением 6В/12В.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание от сети переменного тока напряжением: (220-230) 50 Гц
- Выходное напряжение / ток: DC 6В/12В 10А
- Емкость АКБ: 6В/12В до 100 А/ч
- Масса устройства без упаковки: 1,05 кг



#### 3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- В процессе зарядки АКБ образуется взрывоопасная концентрация водорода в воздухе, во избежание взрыва категорически воспрещается курить вблизи заряжающегося аккумулятора!
- При зарядке зарядное ЗУ следует размещать в специально оборудованном месте, исключающем контакт с взрывоопасными газами.
- НИКОГДА не заряжайте в закрытом или ограниченном пространстве без соответствующей вентиляции!
- Заряжайте только исправные АКБ. НИКОГДА не заряжайте замороженную АКБ.
- При наличии повреждений на кабеле или штепсельной вилке, использование ЗУ недопустимо.
- Не отсоединяйте клеммы ЗУ от АКБ, в процессе зарядки. Дождитесь окончания зарядки, а при необходимости прервать процесс — сначала отсоедините ЗУ от сети и только потом отсоединяйте от АКБ.
- В случае утечки электролита из корпуса АКБ необходимо тщательно проветрить помещение, выключить ЗУ из сети, и лишь потом снять зажимы с АКБ.

#### 5. ЗАРЯДКА АКБ

##### Подключение ЗУ к АКБ

- Поставьте переключатель 6В/12В в нужное положение согласно напряжению заряжаемой АКБ.
- Поверните регулятор зарядного тока в крайнее положение против часовой стрелки.
- Подключите красный зажим ЗУ к положительному (+) контакту АКБ.
- Подключите чёрный зажим ЗУ к отрицательному (-) контакту АКБ.
- При правильном подключении загорится индикатор «СЕТЬ» и индикатор «ЗАРЯЖЕНО»
- При неправильном подключении загорится индикатор «ОШИБКА». Необходимо заново подключить АКБ к ЗУ, соблюдая полярность.
- Подключите ЗУ к электросети (220В переменного тока 50Гц). Переверните переключатель сети в положение «ВКЛ».
- Поверните регулятор тока в крайнее правое положение. ЗУ автоматически определит уровень разряда АКБ и в соответствии с этим выставит максимальный начальный ток зарядки.
- Если вы хотите установить начальный ток зарядки меньше, чем тот, который автоматически выставляет ЗУ, медленно поверните регулятор силы тока против часовой стрелки до достижения стрелкой амперметра необходимого значения. Обратите внимание, что ЗУ не позволит вам установить начальной ток зарядки больше того, который был определен автоматически.
- В процессе зарядки ток постепенно будет уменьшаться в следствии увеличения заряда АКБ.

### Процесс заряда АКБ

После правильного подключения ЗУ и установки зарядного тока, начнется процесс зарядки АКБ. Индикатор «ЗАРЯДКА» будет гореть красным цветом, индикатор «ЗАРЯЖЕНО» не будет гореть. Когда АКБ полностью зарядится, ток снизится до нуля, загорится индикатор «ЗАРЯЖЕНО».

### Отключение устройства

Переведите переключатель сети в положение «ВЫКЛ». В первую очередь отключите ЗУ от сети 220В переменного тока. Только после этого отключите ЗУ от АКБ.

### 6. ЗАРЯДКА АКБ, УСТАНОВЛЕННОЙ НА АВТОМОБИЛЕ

- Расположите все провода так, чтобы исключить риск повреждения капотом, дверью, или другими движущимися частями автомобиля.
- Проверьте полярность АКБ. (+) вывод АКБ обычно имеет больший диаметр, чем (-) вывод.
- Подключите ЗУ к АКБ согласно разделу 5 настоящего руководства.



### ВНИМАНИЕ!

*В том случае, если вы заряжаете АКБ, установленную на автомобиле, НИКОГДА не заводите двигатель во время заряда АКБ. Зарядка АКБ на плавучих средствах не допустима без специального оборудования! АКБ должна быть удалена из плавучего средства и заряжаться на берегу.*

### 9. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- Отсутствие гарантийного талона, а также, если он не заполнен или заполнен не полностью.
- Несоблюдения правил хранения, эксплуатации и транспортирования.
- Попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей.
- Разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт.
- Отсутствие оригинальной упаковочной коробки.
- Стихийных бедствий, пожаров.

### 10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Зарядное устройство ВТ-6025
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Коробка

### 7. ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

- Срок службы изделия зависит от соблюдения правил эксплуатации и правильного технического обслуживания.
- Использование не регламентированных приспособлений может привести к взрыву, повреждениям, ущербу.
- Не разбирайте ЗУ самостоятельно.
- НИКОГДА не устанавливайте АКБ над ЗУ. Газы от батареи повредят ЗУ.
- Предохраняйте ЗУ от попадания на него кислоты.
- Зарядное устройство должно храниться в помещении при температуре окружающего воздуха от - 50°C до + 50°C и относительной влажности до 98%.

### 8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Наша продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности согласно Закону РФ «О защите прав потребителей».

Продавец гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня покупки. Гарантия выдается на случай обнаружения заводского брака.



www.avs-auto.ru  
8-800-555-6786