

**Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных
аккумуляторов**

ПАСПОРТ

АДАК.565116.001 ПС

2016 г.

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	3
3. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
6. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ. РАБОТА.....	5
7. СРОК СЛУЖБЫ.....	6
8. РЕМОНТ.....	6
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	7
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Зарядное устройство «Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов» АДАК.565116.001 (далее ЗУ) предназначено для зарядки 12-вольтовых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей. Время зарядки зависит от емкости батареи, степени ее разряженности и выработанного ресурса.
- 1.2 ЗУ обеспечивает автоматический заряд аккумуляторных батарей.
- 1.3 ЗУ имеет световые индикаторы, соответствующие режимам работы (см. п. 6).
- 1.4 ЗУ имеет защиту от перегрузки, неправильного подключения аккумулятора и короткого замыкания зажимов аккумуляторного шнура.

ВНИМАНИЕ! Если аккумуляторная батарея была полностью разряжена (не ниже 5В), то после ее отключения от потребителя необходимо подключить ЗУ не ранее чем через 30 минут.

ВНИМАНИЕ! ЗУ работает только совместно с аккумуляторной батареей.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Номинальное напряжение питающей сети, В	38 .. 46
2.2 Частота тока питания, Гц	50/60
2.3 Номинальное напряжение заряжаемой батареи, В	12
2.4 Номинальная емкость заряжаемой батареи, Ач	7 .. 120
2.5 Номинальный ток заряда, А	1,5
2.6 Потребляемая мощность (не более), Вт	25
2.7 Масса (не более)*, кг	2
2.8 Габаритные размеры*, мм	171X121X55

* - может быть изменено предприятием-изготовителем в зависимости от используемых компонентов.

3. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Температура окружающей среды, °С	+5 .. +40
3.2 Относительная влажность воздуха	не более 98% при 25°С
3.3 Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

ВНИМАНИЕ! Устройство предназначено для работы внутри помещения. При использовании аккумуляторной батареи при пониженной температуре окружающей среды подключать ЗУ следует только после прогрева аккумуляторной батареи до необходимой температуры (диапазон температур зарядки аккумулятора необходимо смотреть в паспорте на аккумулятор)

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 «Автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов» АДАК.565116.001	1 шт.
4.2 Паспорт	1 шт.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- разбирать корпус ЗУ;
- эксплуатировать устройство со снятой верхней крышкой;
- эксплуатировать ЗУ при наличии повреждений корпуса и/или кабелей;
- эксплуатировать ЗУ с несоблюдением климатических условий эксплуатации, а также в условиях агрессивных сред;
- эксплуатировать ЗУ вблизи источников открытого огня или других источников теплового излучения.

Примечание: Процесс зарядки аккумуляторных батарей должен проводиться в хорошо проветриваемом помещении.

6. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ. РАБОТА

6.1 Структурная схема подключения ЗУ к аккумулятору и сети

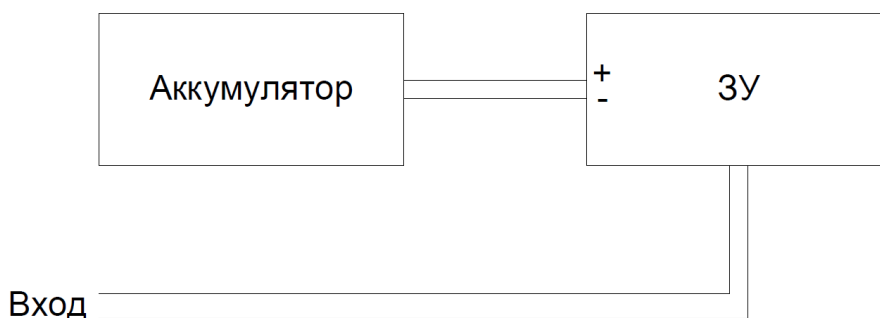


Рис 1. Структурная схема подключения ЗУ

Примечание: полярность подключения ЗУ к аккумулятору определяется цветовой маркировкой кабелей и указана на наклейке конкретного изделия.

На устройстве имеется наклейка вида:



Рис 2. Наклейка на ЗУ

6.2 Индикация.

ЗУ имеет два светодиодных индикатора красного и зеленого свечения:

«красный» — индикация подключенной батареи/зарядка;

«зеленый» — индикация подключения к сети.

При подключении ЗУ к сети загорается индикатор зеленого свечения. При подключении аккумуляторной батареи к ЗУ загорается индикатор красного свечения. В процессе зарядки аккумуляторной батареи горят оба индикатора. При полной зарядке индикатор красного свечения мигает с частотой в несколько секунд (частота зависит от выработанного ресурса аккумулятора). При подключенной аккумуляторной батарее и отсутствии напряжения сети горит только индикатор красного свечения.

6.3 Порядок включения

Необходимо подключить аккумуляторную батарею к ЗУ и убедиться в наличии свечения красного индикатора. После этого выполнить подключение ЗУ к сети и убедиться в наличии свечения зеленого индикатора. Процесс зарядки занимает несколько часов в зависимости от номинальной емкости аккумуляторной батареи, выработанного ресурса и температуры окружающей среды.

7. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия составляет 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации. По окончании срока службы ЗУ необходимо проверить на предприятии-изготовителе.

8. РЕМОНТ

ЗУ не имеет ремонтных узлов и комплектов. При необходимости производится полная замена изделия.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует исправную работу ЗУ в течении **12 месяцев** со дня поставки. В случае отказа устройства в период гарантийного срока необходимо обращаться на предприятие-изготовитель. Контактные данные предприятия-изготовителя:

ООО «АДАКТА»

199048, Санкт-Петербург, В.О. 6-я линия, д. 63, проходная 2, офис 510

телефон: +7(812) 680-30-10

электронная почта: info@adakta.ru

сайт: adakta.ru

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска

Дата поставки

Серийный номер изделия