

## Инструкция по эксплуатации зарядного устройства ANSMANN ALCT 12-3

### Назначение

ALCT 12-3 – автоматическое зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 12В с емкостью от 3 до 60 Ач.

### Особые свойства

- подходит для всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов 12В
- защита от перегрузки и короткого замыкания
- защита от переплюсовки
- возможна работа устройства в режиме ожидания (заряд аккумулятора, когда подсоединяется электроприбор)
- заряд по IU или U- кривой (см схему)
- автоматическая включения режима trickle charge – заряд малым
- входное напряжение 100-240В
- в комплекте с 2 соединительными проводами

### Описание показаний светодиодов

Горящий красный светодиод означает, что зарядное устройство готово к работе

Горящий оранжевый светодиод показывает протекание процесса заряда

Горящий зеленый светодиод означает, что аккумуляторная батарея заряжена / включен режим trickle charge – заряд малым током

### Порядок работы

Подсоедините аккумуляторную батарею 12 В к зарядному устройству при помощи прилагаемых соединительных проводов. Обратите внимание на полярность: черная клемма соответствует « - », красная клемма – «+». Подключите зарядное устройство к сети.

После включения устройства в сеть, автоматически начинается процесс заряда. Загорится оранжевый светодиод. После окончания процесса заряда, загорится зеленый светодиод, а устройство переключится на режим поддержания заряда малым током. Аккумуляторная батарея полностью заряжена. Отключите зарядное устройство от сети, затем извлеките из него батарею.

*Режим ожидания.* Когда подсоединяется электроприбор и напряжение батареи падает, зарядное устройство автоматически начинает заряжать аккумуляторную батарею.

### Технические характеристики:

Вход: 100-240В / 50-60Гц

Выход: шаг 1 – 14,7В

Шаг 2 – 13,8В



### Инструкции по технике безопасности

- Используйте зарядное устройство только для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей.
- При заряде свинцово-кислотных аккумуляторов могут выделяться взрывчатые газы. Поэтому избегайте открытого огня и искр. Вентилируйте закрытое помещение. При работе с батареей защищайте лицо и глаза. Беречь от детей
- Не вставляйте и не извлекайте батарею из устройства, когда оно включено в сеть. Сначала отключите устройство от сети.
- Используйте устройство только в помещении. Берегите устройство от повышенной влажности и воды.
- Не включайте устройство в сеть в случае повреждения корпуса или вилки устройства.
- Не чистите и не ремонтируйте устройство, когда оно включено в сеть.
- В случае загрязнения корпуса устройства, используйте только сухую тряпку.
- Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно