

Инструкция по эксплуатации зарядного устройства ANSMANN ALCS 2-24A

Назначение

ALCS 2-24A – зарядное устройство для свинцово-кислотных аккумуляторов 2-24В с емкостью от 2,4 до 24 Ач.

Особые свойства

- заряжает свинцово-кислотные аккумуляторы 2В, 6В, 12В и 24В
- автоматическое приспособление к напряжению заряжаемой батареи
- подходит для всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов
- защита от перегрузки и короткого замыкания
- защита от переплюсовки
- заряд по IU- кривой
- режим trickle charge – заряд малым током 20mA

Описание показаний светодиодов

Горящий красный светодиод обозначает протекание процесса заряда батареи

Выключенный красный светодиод обозначает завершение процесса заряда батареи / протекание режима trickle charge – заряд малым током.

Горящий зеленый светодиод после подсоединения батареи показывает ее напряжение. Если батарея не подсоединена загорится светодиод для батареи 24В

Порядок работы

Подсоедините батарею к клеммам зарядного устройства. Обратите внимание на полярность: черная клемма соответствует « - », красная клемма – «+». Подключите зарядное устройство к сети.

Если батарея не подсоединена к зарядному устройству, загорится зеленый светодиод для батареи 24В. После подключения, устройство автоматически определяет напряжение, соответствующее данному аккумулятору, и начинается процесс заряда. Загорится красный светодиод. После окончания процесса заряда, красный светодиод погаснет, а устройство переключится на режим поддержания заряда малым током. Аккумулятор полностью заряжен.

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.
- Используйте устройство только в помещении.
- 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.
- Отключайте устройство от сети, когда оно не используется

Технические характеристики

Напряжение батареи	Выходное напряжение батареи	Зарядный ток
2В	2,3В	900mA
6В	6,9В	700mA
12В	13,8В	600mA
24В	27,6В	300mA