



## ALCT 24-2

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

## ИНСТРУКЦИЯ



## ОПИСАНИЕ

Автоматическое устройство для зарядки 24-вольтовых свинцово-кислых аккумуляторов с емкостью от 2 до 40А/ч.

## ФУНКЦИИ

Подходит для всех 24-вольтовых аккумуляторов с емкостью от 4А/ч

Электронная защита от переплюсовки

Электронная защита от перегрузки

Электронная защита от короткого замыкания

Двухступенчатая зарядка (см. схему)

Возможна работа устройства как в режиме ожидания, так и при параллельной эксплуатации.

Режим поддержания заряда малым током (капельный заряд)

Входное напряжение: 100 - 240 В AC

В комплекте два соединительных кабеля (зажимы типа "крокодил" для клемм и нажимные контакты для лепестковых выводов)

## ИНДИКАЦИЯ:

Сигналы светодиодов имеют следующие значения:

*Красный светодиод:* устройство готово к использованию

*Оранжевый светодиод:* идет зарядный процесс

*Зеленый светодиод:* полная зарядка/идет капельный заряд

## ВНИМАНИЕ!

Заряжайте только свинцово-кислотные аккумуляторы. В противном случае возможна опасность взрыва!

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Присоедините контакты устройства при помощи идущих в комплекте кабелей к аккумулятору в соответствии с его полярностью, и включите устройство в сеть. Клеммы: вставьте кабель с зажимами "крокодил" в зарядное гнездо устройства. Подсоедините черный зажим к минусовой (-) клемме аккумулятора, а красный - к плюсовой (+).

Лепестковые выводы: вставьте кабель в зарядное гнездо устройства.

Присоедините нажимные коннекторы с учётом полярности к заряжаемому аккумулятору. Черный коннектор подключается к отрицательному (-) лепестку, а красный - к положительному (+). Как только устройство включено в сеть, автоматически начинается зарядный процесс. Горит оранжевый светодиод. По завершении зарядного процесса загорается зеленый светодиод. После этого заряд продолжает поддерживаться малым током. Аккумулятор полностью заряжен, и после отключения зарядного устройства от сети его можно отсоединить от устройства.

## РАБОТА В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ И ПРИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Когда к аккумулятору подсоединен электроприбор, напряжение аккумулятора падает, и устройство автоматически начинает зарядный процесс.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При зарядке свинцово-кислотных аккумуляторов возможно выделение взрывоопасных газов. Производите зарядку в вентилируемом помещении и избегайте попадания на устройство огня или искр. Всегда выключайте устройство

из сети ПРЕЖДЕ, чем подсоединить его к аккумулятору или отсоединить его (во избежание возникновения искр).

### **УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Для очистки используйте сухую ткань, предварительно отключив устройство от сети. Не включайте устройство в сеть при любых признаках повреждения корпуса или сетевого кабеля. При повреждениях отдайте его в ремонт авторизованному дилеру или в сервисный центр.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Устройство предназначено только для использования в помещениях. Во избежание возникновения пожара и/или удара током берегите устройство от высокой влажности или попадания на него воды. Не пытайтесь разобрать зарядное устройство самостоятельно.

### **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Входное напряжение: 100 - 240В AC/50-60 Гц

Выходное напряжение: шаг 1: 29,4В  
шаг 2: 27,6В

