



ALCT 12-3

**Автоматическое зарядное устройство
Инструкция**



НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Автоматическое устройство для зарядки 12-вольтовых свинцово-кислых аккумуляторов с емкостью от 3 до 60 А/ч.

ФУНКЦИИ

Подходит для всех 12-вольтовых аккумуляторов с емкостью 3-60 А/ч
Электронная защита от переплюсовки
Электронная защита от перегрузки
Электронная защита от короткого замыкания
Заряд по IU или U-кривой (см. схему)
Возможна работа устройства как в режиме ожидания, так и в режиме параллельной эксплуатации
Автоматический заряд поддержания заряда малым током (капельный заряд)
Входное напряжение: 100 - 240 В AC
В комплекте два соединительных кабеля (зажимы "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: аккумулятор заряжен/идет капельный заряд

ВНИМАНИЕ!

Заряжайте только свинцово-кислые аккумуляторы, которые можно перезаряжать. В противном случае возможна опасность взрыва!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Присоедините контакты устройства к аккумулятору в соответствии с его полярностью при помощи прилагаемых соединительных кабелей, 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. Соедините черный коннектор с отрицательным (-) лепестком, а красный - с положительным (+).

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-кислых аккумуляторов возможно выделение взрывоопасных газов. Производите зарядку в вентилируемом помещении и

избегайте попадания на устройство огня или искр. Всегда выключайте устройство из сети ПЕРЕЖДЕ чем подсоединить его к аккумулятору или отсоединить его (во избежание возникновения искр).

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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 - 240 В АС/50-60 Гц

Выходное напряжение: шаг 1: 14,7 В

шаг 2: 13,8 В

