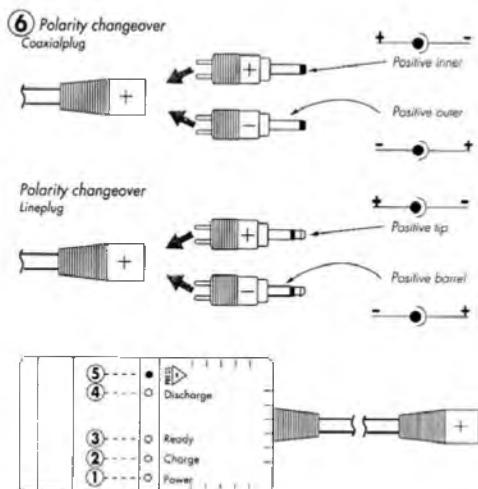


Инструкция по эксплуатации зарядного устройства ANSMANN ACS 110 traveller

Назначение

Устройство предназначено для заряда никель-кадмиевых и никель-металлгидридных аккумуляторных батарей, состоящих из 1-10 элементов (1,2-12,0 В) емкостью 800-7,200мАч.



Особые свойства

- устройство подходит для электрических сетей 100-240В и снабжено набором электрических вилок основных форм для использования в различных странах
- процесс заряда контролируется микропроцессором
- фаза тестирования перед началом процесса заряда позволяет выявлять неисправные батареи
- защита от переполюсовки
- величина заряда аккумуляторной батареи до начала заряда не имеет значения
- интегрированы функции, обеспечивающие безопасность использования: отслеживание изменения напряжения, отключение по дельта U и встроенный таймер
- функция разряда и последующее автоматическое переключение в режим заряда
- светодиодная индикация
- автоматическое переключение в режим trickle charge – заряд малым током.

Описание показаний светодиодов

Красный светодиод "Power" (1): загорается при подключении к сети, устройство готово к работе.

Красный светодиод "Charge" (2): загорается во время процесса быстрого заряда после подключения батареи.

Зеленый светодиод "Ready" (3): загорается, когда батарея полностью заряжена. Этот светодиод начинает мигать при переключении устройства в режим поддержания заряда.

Зеленый светодиод "Ready" мигает около одной минуты во время режима тестирования при подключении батареи или при включении режима разряда.

Желтый светодиод "Discharge" (4): загорается во время процесса разряда.

Порядок работы

Подключите устройство к сети, используя соответствующую вилку. Для того чтобы заменить вилку, нажмите на кнопку блокирующего механизма в направлении стрелки. Замените вилку на другую и слегка нажмите на нее до появления щелчка. После подключения устройства к сети загорится красный светодиод (1). Подключите батарею к устройству, используя прилагаемые переходники. Соблюдайте полярность (см. рисунок). После подключения батареи устройство переходит в режим тестирования, во время которого мигает зеленый светодиод (3) в течение 1 минуты. После завершения тестирования устройство переключается в режим заряда и загорается красный светодиод (2). Если этого не происходит и зеленый светодиод (3) продолжает мигать, это означает, что батарея была подключена некорректно. Проверьте полярность и наличие контакта. Если после проверки установки ситуация не меняется и мигает светодиод (3), или мигают два светодиода, это означает, что батарея неисправна и не может быть заряжена. Замените ее.

После завершения заряда батареи красный светодиод гаснет и загорается зеленый светодиод (2). Он горит постоянным светом в течение двух минут, а затем начинает мигать. Это означает, что устройство переключилось в режим поддержания заряда. Вы можете отсоединить батарею или оставить ее подключенной к устройству до момента, когда она вам понадобится.

Для того чтобы включить функцию разряда аккумуляторов, нажмите кнопку "PRESS" (5) и удерживайте ее около двух секунд. Процесс разряда начнется после завершения фазы тестирования, и загорится желтый светодиод (4). После окончания процесса разряда, который может длиться несколько часов, устройство автоматически переключается в режим заряда.

Инструкции по технике безопасности

- Используйте зарядное устройство только для NiMH и NiCd аккумуляторных батарей.
- Используйте устройство только в помещении.
- Не включайте устройство в сеть при наличии повреждений питающего кабеля или розетки.
- Берегите устройство от пыли и влаги.
- Не разбирайте, не давайте детям.