

Зарядное устройство ANSMANN Powerline 5

Назначение

Автоматическое зарядное устройство **Powerline 5** предназначено для заряда/разряда никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумуляторов следующих типов и количеств: 1-4 аккумуляторов размера R6/AA; R03/AAA; R14/C; R20/D; 1 аккумулятор 9 V Block/ F22

Особые свойства

- Заряд каждого аккумулятора производится независимо от других.
- Автоматическое начало процесса заряда при установке элементов в слот
- Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторы могут заряжаться одновременно
- Величина заряда аккумуляторов до начала процесса заряда не имеет значения
- Микропроцессор отслеживает напряжение аккумуляторов в течение всего периода заряда
- Интегрированы важные функции, такие как определение ΔU и таймер (для 9 V аккумуляторов только встроенный таймер)
- Автоматическое переключение на режим trickle charge
- Разряд аккумуляторов при нажатии кнопки «Press», после разряда процесс заряда включается автоматически.

Описание показаний светодиодов

Цилиндрические аккумуляторы:

КРАСНЫЙ светодиод (1) обозначает процесса заряда цилиндрических аккумуляторов.

4 ЗЕЛЕНЫХ светодиода (2)- каждый соответствует определенному слоту. МЕДЛЕННО МИГАЮЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ

светодиод показывает, что соответствующий аккумулятор заряжается.

ГОРЯЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ индикатор показывает, что аккумулятор заряжен и

включен режим trickle charge для поддержания заряда.

БЫСТРО МИГАЮЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ индикатор показывает, что зарядное устройство выявило

неисправный аккумулятор, и зарядный ток в эту ячейку не подается выключен.

ВСЕ 4 СВЕТОДИОДА, МИГАЮЩИЕ СПРАВА НАЛЕВО свидетельствуют о

процессе разряда всех элементов

Аккумулятор 9V

ЗЕЛЕНЫЙ светодиод (3) показывает протекание процесса заряда

МИГАЮЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ светодиод обозначает режим trickle charge-

поддержание заряда аккумуляторов

PRESS (4)-кнопка разряда. Нажмите на эту кнопку для начала процесса разряда аккумуляторов

Инструкции по технике безопасности

- Используйте зарядное устройство только для никель-кадмиевых и никель-металлгидридных аккумуляторов.
- Используйте устройство только в помещении. Не оставляйте зарядное устройство во влажном месте или под дождем.
- Не разбирайте зарядное устройство, при необходимости ремонта обращайтесь в специализированную мастерскую.
- Не чистите и не чините устройство, когда оно включено в розетку. Не включайте устройство в сеть в случае повреждения корпуса или вилки устройства

Порядок работы

Подключите зарядное устройство к сети и вставьте аккумуляторы в соответствующие разъемы, отодвинув плавающий контакт (5) вправо. Обратите внимание на правильную установку полярности (см. указание на корпусе аппарата). Устройство включается автоматически, при этом загорается светодиод, свидетельствующий о начале процесса заряда. Аккумуляторы не обязательно вставлять одновременно, так как процесс заряда разных элементов проходит независимо. После окончания процесса заряда автоматически включается режим trickle charge. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться в устройстве неограниченное время с полной емкостью. Если Вы хотите предварительно разрядить цилиндрические аккумуляторы, нажмите кнопку PRESS на 2 секунды. Использование этой функции позволяет избежать потери емкости никель-кадмиевых аккумуляторов в результате так называемого «эффекта памяти». После разряда всех аккумуляторов, который может длиться до 8 часов, или в результате скачка напряжения в сети, автоматически включается процесс заряда. В процессе работы устройство может слегка нагреваться

Таблица времени заряда
(для разряженных аккумуляторов)

Размер NiCd/NiMH Аккумуляторов	Зарядный ток, мА	Емкость, мАч	Время заряда, ч	Контроль времени заряда
AAA / R03	200	180-700	1,3-5	Автоматически
AA / R6	900	500-1800	0,7-2,8	Автоматически
C / R14	900	500-4000	1,8-6,2	Автоматически
D / R20	900	500-7000	1,8-11	Автоматически
9V / Крона	12	100-160	14	Автоматически

Технические характеристики

Напряжение сети: 230В / 50 Гц

Выходной ток: 4x1,45В=600мА/300мА/130мА/50мА, 1x10В =12мА

Гарантия 3 года

