

Зарядное устройство Ansmann AccuFresh 4 plus

Автоматическое зарядное устройство AccuFresh 4 plus предназначено для разряда/заряда никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумуляторов следующих типов и количеств:

1-4 аккумуляторов размера R6/AA, 1-4 аккумуляторов размера R03/AAA, 1 аккумулятор размера 9 V Block/Крона

Особенности:

- Переключатель режима Ni-Cd/Ni-MH
- Режим trickle charge, обеспечивающий подзарядку аккумуляторов малым током, благодаря чему аккумуляторы могут находиться в устройстве длительное время, готовые к работе (функция для аккумуляторов размера R6 и R03)
- Функция разряда для аккумуляторов размера R6 и R03
- Контроль времени заряда: для аккумуляторов размера R6 и R03 - автоматически, для «Кроны» - отключается вручную
- Световые индикаторы, показывающие стадии процесса разряда/заряда

Описание показаний светодиодов:

- ЗЕЛЕНЫЙ светодиод (1) свидетельствует о протекании процесса заряда аккумуляторов типоразмеров R6 и R03
- МИГАЮЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ светодиод обозначает режим trickle charge – поддержание заряда аккумуляторов малым током
- КРАСНЫЙ светодиод (2) показывает, что продолжается процесс заряда аккумулятора размера 9 V Block
- ЖЕЛТЫЙ светодиод (3) обозначает процесс разряда аккумуляторов типоразмеров R03, R6
- Переключатель режима Ni-Cd/Ni-MH (4) - переключает на режим, соответствующий типу заряжаемых аккумуляторов
- PRESS - кнопка разряда (5). Нажмите на эту кнопку для разряда аккумуляторов размеров R6 и R03. Функция не предусмотрена для аккумуляторов размера 9 V Block

Порядок работы

Подключите зарядное устройство к сети. Установите переключатель Ni-Cd/Ni-MH в положение, соответствующее типу заряжаемых аккумуляторов и вставьте аккумуляторы. При этом обратите внимание на полярность (см. указание на корпусе аппарата). Устройство включается автоматически, при этом загорается зеленый индикатор, свидетельствующий о начале процесса заряда. Зарядные устройства ACCUfresh снабжены таймером – 8 часов для Ni-Cd и 16 часов для Ni-MH аккумуляторов. Если аккумуляторы не были вставлены правильно, при падении напряжения в сети или если Вы отключили устройство от сети, таймер включается автоматически заново. (см. Таблицу времени заряда). После окончания процесса заряда автоматически включается режим trickle charge - заряд малым током. При этом включается мигающий зеленый светодиод. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться в устройстве неограниченное время с полной емкостью, без опасности их переполнения.

Аккумуляторы размера 9 V Block заряжаются постоянным током, при этом горит красный светодиод. Важно соблюдать время заряда аккумуляторов 9 V (см. Таблицу времени заряда). После заряда аккумуляторы размера 9 V Block необходимо извлечь из устройства и отключить устройство от сети. Перед началом процесса заряда можно разрядить аккумуляторы размера R6 и R03, нажав кнопку разряд (PRESS). Использование этой функции позволяет избежать потери емкости никель-кадмиевых аккумуляторов в результате так называемого «эффекта памяти». Процесс разряда аккумуляторов может длиться несколько часов. После разряда автоматически включается процесс заряда.

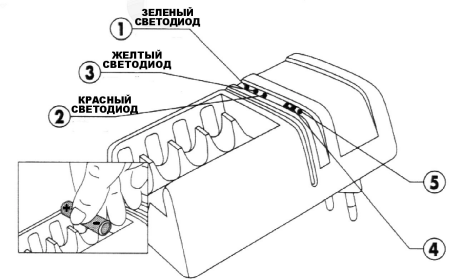


Таблица времени заряда (для разряженных аккумуляторов)

Размер аккумуляторов	Зарядный ток, мА	Емкость, мА ч		Время заряда, ч		Контроль времени заряда
		NiCd	NiMH	NiCd	NiMH	
AAA/ R03	50	280-380	500-700	8	16	Автоматически
AA / R6	130	700-900	1400-1800	8	16	Автоматически
9V / Крона	12	100-140	120-180	12-16	14-21	В ручную

Инструкции по технике безопасности

- Используйте зарядное устройство только для заряда Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторов. Не заряжайте элементы питания других химических систем. Не заряжайте одновременно Ni-Cd и Ni-MH аккумуляторы.
- Используйте устройство только в помещении.
- Не разбирайте зарядное устройство, при необходимости ремонта обращайтесь в специализированную мастерскую.
- Не чистите и не ремонтируйте устройство, когда оно включено в розетку. Для хорошей работы устройства необходимо очищать контакты от различного рода загрязнений. Не включайте устройство в сеть в случае повреждения корпуса или розетки устройства.

Технические характеристики

Вход: 230V / 50 Гц

Выход: 5 x 1,45 V = 130mA/50mA

1 x 10 V = 12mA

Гарантия 3 года