

Зарядное устройство Ansmann AccuFresh 5 plus

Настольное зарядное устройство Accu Fresh 5 plus с функцией разряда предназначено для заряда никель-кадмиевых (Ni-Cd) и никель-металлгидридных (Ni-MH) аккумуляторов следующих типов и количеств: 1-4 аккумулятора размера R6/AA, 1-4 аккумулятора размера R03/AAA, 1-4 аккумулятора размера R14/C, 1-4 аккумулятора размера R20/D, 1 аккумулятор размера 9 V Block/ F22

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/AA, R03/AAA, R14/C, R20/D)
- Функция разряда для аккумуляторов размера R6/AA, R03/AAA, R14/C, R20/D
- Контроль времени заряда: для аккумуляторов размера R6/AA, R03/AAA, R14/C, R20/D - автоматический, для 9 V Block/ «Крона» - в ручную
- Световые индикаторы, показывающие стадии процесса разряда/заряда

Таблица время заряда (для разряженных аккумуляторов)

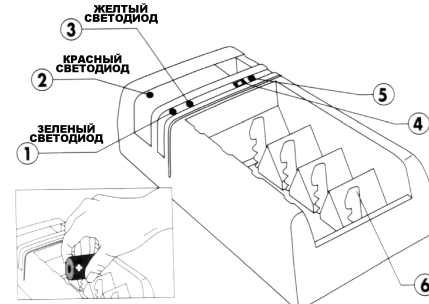
Размер аккумуляторов	Емкость, мА ч		Время заряда, ч		Зарядный ток, мА	Контроль времени заряда
	NiCd	NiMH	NiCd	NiMH		
AAA/R03	220-380	450-700	8	16	50	автоматически
AA/R6	600-1000	1200-1800	8	16	130	автоматически
C/R14	1800-25000	3000-4000	8	16	300	автоматически
D/R20	4000-5000	6000-8000	8	16	600	автоматически
9 V Block 6F22	100-160	120-250	12-19	14-30	12	Вручную

Описание показаний светодиодов

- ЗЕЛЕНЫЙ светодиод(1) показывает процесс заряда аккумуляторов типоразмеров R6/AA, R03/AAA, R14/C, R20/D
- МИГАЮЩИЙ ЗЕЛЕНЫЙ светодиод обозначает режим trickle charge - поддержание заряда аккумуляторов т малым током
- КРАСНЫЙ светодиод (2) показывает, что продолжается процесс заряда аккумулятора размера 9 V Block
- ЖЕЛТЫЙ светодиод (3) обозначает процесс разряда аккумуляторов типоразмеров R6/AA, R03/AAA, R14/C, R20/D
- Ni-Cd/Ni-MH (4)- переключатель режима заряда
- PRESS (5)- кнопка разряда. Нажмите на эту кнопку для начала процесса разряда аккумуляторов размеров R6/AA, R03/AAA, R14/C, R20/D. 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 Вставьте аккумуляторы в соответствующие разъемы, отодвинув плавающие контакты(6). Обратите внимание на правильную установку полярности (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, а также при падении напряжения в сети или если Вы отключили устройство от сети, таймер включается автоматически заново на 8 и 16 часов соответственно (см. Таблицу времени заряда). После окончания



процесса заряда автоматически включается режим trickle charge - заряд малым током. При этом включается мигающий зеленый индикатор, указывающий, что идет процесс поддержания заряда. 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 световой индикатор. 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.

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 оставляйте зарядное устройство во влажном месте или под дождем.
- Не разбирайте зарядное устройство, при необходимости ремонта обращайтесь в специализированную мастерскую.
- Не включайте устройство в сеть в случае повреждения корпуса или розетки устройства.

Технические характеристики

Напряжение сети: 230В / 50 Гц

Выходное напряжение: 4 x 1,45 В = 600мА/300мА/130мА/50мА, 1 x 10 В =12мА

Гарантия 3 года