

Сверхбыстрое зарядное устройство ANSMANN DIGISpeed 4

Назначение

Сверхбыстрое зарядное устройство – заряжает за 1 час. Предназначено для заряда никель-кадмиевых (NiCd) и никель-металлгидридных (NiMH) аккумуляторов следующих типов и количеств: 1-4 аккумуляторов размера R03(AAA), 1-4 аккумуляторов размера R6 (AA) • Работает от сети 230 В или адаптера 12 В

Особые свойства

• Заряд каждого аккумулятора производится независимо от других (Индивидуальное наблюдение за состоянием каждого заряжаемого элемента) • Обнаружение поврежденных аккумуляторов • Автоматическое начало процесса заряда при установке элементов в слот. Величина заряда аккумуляторов до начала процесса заряда не имеет значения. • Переключатель NiMH / NiCd • Микропроцессорная обработка • Контроль ΔU и встроенный таймер • Режим trickle charge - режим компенсационных токов • Автоматическая установка тока и защита от переплюсовки • Светодиоды, показывающие состояние заряжаемых элементов

Описание показаний светодиодов

КРАСНЫЙ светодиод обозначает протекание процесса заряда аккумуляторов.

МИГАЮЩИЙ КРАСНЫЙ светодиод свидетельствует о том, что:

1. Зарядное устройство выявило неисправный аккумулятор. Ток в эту ячейку не подается.
2. Аккумулятор вставлен неправильно, обратите внимание на полярность.
3. Вставлен обычный элемент питания, вставьте аккумулятор.

ЗЕЛЕНый светодиод показывает, что аккумулятор полностью заряжен. После окончания процесса быстрого заряда зарядное устройство переключается на режим trickle charge для поддержания заряда. Аккумуляторы готовы к работе, но могут оставаться в устройстве неограниченное время с полной емкостью без опасности их переполнения.

Инструкция по технике безопасности

1. Используйте устройство только в помещении или в автомобиле. Во избежание риска пожара и/или удара электрическим током защищайте устройство от повышенной влажности и воды
2. Заряжайте только никель-металлгидридные (NiMH) или никель-кадмиевые (NiCd) аккумуляторы, следите за положением переключателя NiMH/NiCd. Не заряжайте одновременно элементы разных химических систем. Взрывоопасно при заряде других типов элементов питания (напр, щелочных).

Порядок работы

Поместите устройство на горизонтальную поверхность и убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты. Стоит только вставить устройство в сеть или подключить к адаптеру 12 В и правильно вставить аккумуляторы, как автоматически начинается процесс заряда, при этом загорается соответствующий светодиод. При установке обратите внимание на полярность (см. указание на корпусе устройства). Если Вам необходимо зарядить несколько аккумуляторов, их необязательно вставлять одновременно, так как процесс заряда разных элементов проходит независимо. В процессе заряда аккумуляторы могут слегка нагреваться.

Эксплуатация и ремонт

Не чистите и не чините устройство, когда оно включено в розетку.

Технические характеристики

Входное напряжение: 230 В или 12-18 В (мин. 20 Ватт)

Ток:

R6/AA NiMH: 1750 мА NiCd: 800 мА

R03/AAA NiMH: 550 мА NiCd: 250 мА

Гарантия 3 года