



**Инструкция по эксплуатации и обслуживанию универсального зарядного устройства КОС16**

**Порядок зарядки аккумуляторов**

1 Установите от 1 до 4 перезаряжаемых Ni-MH аккумуляторов типаамера AA/AAA в отсек зарядного устройства, соблюдая полярность (положение «+» элемента питания). Возможна одновременная зарядка типоразмеров AA и AAA (аккумуляторы заряжаются индивидуально).

2 Включите прибор в сеть питания (розетку). Включение соответствующего светодиодного индикатора красного цвета свидетельствует о начале процесса зарядки. При достижении полной зарядки аккумулятора, соответствующий светодиодный индикатор меняет цвет на зелёный.

3 Время заряда составляет около 60 минут для аккумуляторов типоразмера AA (2300mAh) и 30 минут для аккумуляторов типоразмера AAA (600 mAh). Время заряда аккумуляторов зависит от уровня остаточного заряда батареи, условий процесса зарядки от сети. Точная информация о времени зарядки аккумуляторов различных ёмкостей указана в данном руководстве. Автоматический контроль процесса зарядки (отключение по минус dU) препятствует избыточному заряду аккумуляторов. Как только элементы питания достигают полной зарядки, светодиодный индикатор начинает светиться в зелёном свете, при этом происходит процесс подзарядки аккумулятора малым током. При неверном использовании зарядного устройства (например, батареи являются дефектной или используется щелочная



батарея) LED индикатор мигает красным светом с небольшими интервалами, при этом процесс зарядки остановлен. Извлеките элементы питания после зарядки.

**Безопасность**

Это зарядное устройство предназначено только для использования с перезаряжаемыми Ni-MH аккумуляторами. Зарядка других типов батарей (щелочных, марганцево-цинковых, угольно-цинковых, никель-кадмиевых) может привести к взрыву элементов, и в худшем случае к травмам. Зарядное устройство оборудовано таймером, функцией минус dU (отключение по скачку напряжения) и датчиком контроля температуры. Зарядное устройство имеет пассивную систему охлаждения.

Не пытайтесь заряжать разгерметизированные, повреждённые или текущие батареи. Пожалуйста, обратитесь к дилеру КОСМОС в случае повреждения или неисправности.

**Технические характеристики**

Напряжение на входе: AC 100-240В, 50/60Гц  
 Тип заряда:  
 AA: 1.2Вx4 DC 2700mAh;  
 AAA: 1.2Вx4 DC 1500mAh;  
 МВ: 1.2Вx4 DC 1500mAh  
 Рабочая температура: 0-35°C  
 Ток «медленного» заряда: AA-80mA; AAA-40mA

**Таблица времени заряда:**

Тип аккумулятора	Типоразмер аккумулятора	Ёмкость (mAh)	Время заряда (минут)
Ni-MH/ Ni-CD	AAA	400	25
		600	30
		800	40
		900	46
		1000	50
AA	AA	1500	37
		1800	48
		1900	50
		2300	60
		2500	70
		2700	78
		2800	81

8 800 100 5599

WWW.KOSMOS.RU  
 Электроэнергия с 1993 года

Нам очень важно Ваше мнение!