

## Инструкция по эксплуатации и обслуживанию универсального зарядного устройства КОС515

### Порядок зарядки аккумуляторов

**1** Установите 2 или 4 Ni-MH или Ni-Cd аккумулятора типоразмера AA/AAA в отсек зарядного устройства, соблюдая полярность (положение +/- элементов питания).

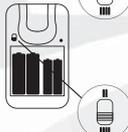
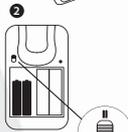
Аккумуляторы перезаряжаются попарно, в одной паре (канале) должны быть аккумуляторы одного химического типа, типоразмера, степени заряженности и желательно одного производителя.

**2** Для заряда двух аккумуляторов вставьте их в 2 левых слота и выберите режим «II» на устройстве, при зарядке четырёх элементов питания режим «III». Свечение красного LED индикатора означает процесс заряда, при полной зарядке загорается зелёный индикатор и зарядное устройство переходит в режим подзарядки малым током.

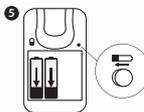
**3** Включите прибор в сеть питания (розетку). Однократное мигание зелёного и красного LED индикатора означает включение зарядного устройства.

**4** Время заряда составляет около 3,4 часов для аккумуляторов типоразмера AA (1300mAh) и 1,8 часов для аккумуляторов типоразмера AAA (700mAh). Время заряда аккумуляторов зависит от уровня остаточного заряда батарей, условий

процесса зарядки от сети. Точная информация о времени зарядки аккумуляторов различных ёмкостей указана в данном руководстве. Автоматический контроль процесса зарядки (отключение по минус dV) препятствует избыточному заряду аккумуляторов. Как только элементы питания достигают полной зарядки, светодиодный индикатор начинает светиться зелёным светом, при этом происходит процесс подзарядки аккумулятора малым током. Извлекайте элементы питания после зарядки.



**5** Для включения функции разряд/заряд (например, при восстановлении Ni-Cd аккумуляторов) следует нажать кнопку «><», при этом LED индикатор изменит цвет на оранжевый. После окончания процесса заряда, зарядное устройство автоматически начинает заряжать аккумуляторы



### Безопасность

Это зарядное устройство предназначено только для использования с Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторами. Зарядка других типов батарей (щелочных, марганцево-цинковых, угольно-цинковых) может привести к взрыву элементов, и в худшем случае к травмам. Зарядное устройство оборудовано таймером, функцией минус dV (отключение по скачку напряжения) и функцией разряда/заряда. Не пытайтесь заряжать разъединённые коррозией, повреждённые или текущие батареи. Пожалуйста, обратитесь к дилеру КОСМОС в случае повреждения или неисправности.

### Технические характеристики:

Напряжение на входе: AC ~220-230В, 50Гц  
Ток заряда AA/AAA: 1.2Вх2 DC 500mA,  
1.2Вх4 DC 500mA  
Рабочая температура: 0-35°C  
Ток «медленного» заряда: 40mA  
Ток разряда: 100mA

### Таблица времени заряда:

Тип аккумулятора	Типоразмер аккумулятора	Ёмкость (mAh)	Время заряда (ч)
Ni-MH/Ni-Cd	AAA	400	1
		600	1.5
		800	2
		900	2.3
		1000	2.5
		1100	3
		1500	4
	AA	1300	5
		2300	6
		2500	6.5
		2700	7
		2800	7.3

8 800 100 5599  
Бесплатный звонок по России

Воспользуйтесь услугой  
Нам очень важно Ваше мнение

WWW.KOSMOS.RU  
Электротовары с 1993 года