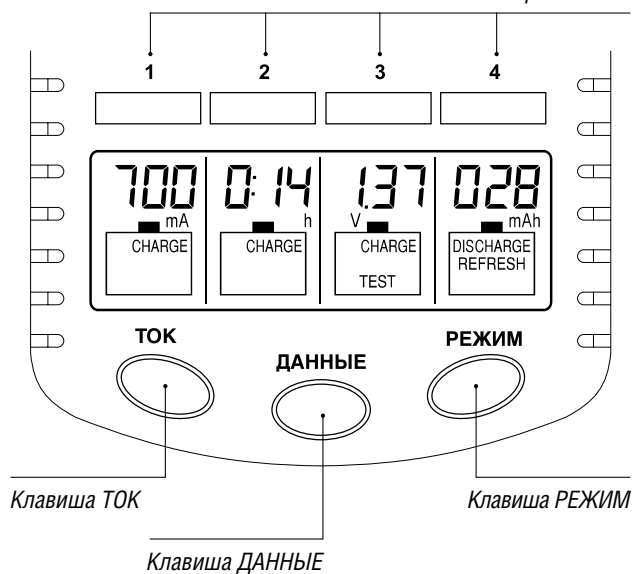


Функциональные клавиши

Клавиши выбора каналов

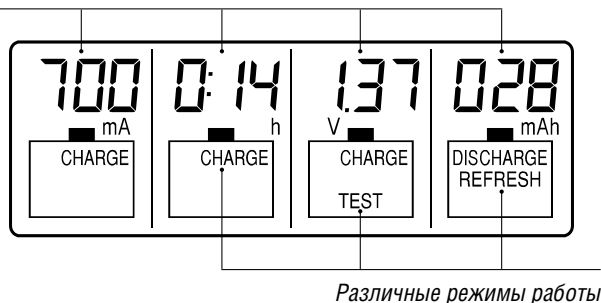


- Клавиша ТОК — выбор величины тока заряда и разряда
- Клавиша ДАННЫЕ — выбор варианта отображения информации на дисплее
- Клавиша РЕЖИМ — выбор режима (заряд, разряд, тренировка, тестирование)

Отображение информации на дисплее

Режимы отображения информации:

- величина тока заряда или разряда
- время заряда
- напряжение аккумулятора
- емкость аккумулятора



The power supply specialist
ROBITON[®]

ProCharger 1000

Интеллектуальное многофункциональное зарядное устройство



www.robiton.ru





- Заряжает 1-4 Ni-Cd и Ni-MH аккумулятора размера AA/HR06 и AAA/HR03
- Микропроцессорный контроль (-ΔV)
- 4 режима: заряд, разряд, тренировка и тестирование аккумуляторов
- Выбор величины тока заряда и разряда

ROBITON ProCharger 1000 — интеллектуальное многофункциональное зарядное устройство, которое позволяет быстро и бережно заряжать никель-кадмиевые и никель-металлогидридные аккумуляторы размера AA/HR06 и AAA/HR03. Данная модель имеет 4 режима работы: заряд, разряд, тестирование и тренировка аккумуляторов, и позволяет выбирать режим работы и величину тока заряда (200, 500, 700 или 1000 мА) и тока разряда (100, 250, 350 или 500 мА) для каждого заряжаемого аккумулятора.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

1. **CHARGE** — заряд аккумулятора, автоматическое переключение на режим «trickle charge», когда аккумулятор будет полностью заряжен.
2. **DISCHARGE** — разряд аккумуляторов и последующий заряд для минимизации «эффекта памяти».
3. **REFRESH** — тренировка аккумулятора — восстановление аккумулятора повторением циклов заряд/разряд пока прогнозируется увеличение емкости.
4. **TEST** — измерение емкости аккумулятора в мАч/Ач.

ФУНКЦИИ

- ЖК дисплей, показывающий детальную информацию по каждому аккумулятору: ток заряда (в мА), прошедшее время (в чч: мм), напряжение (в вольтах) и накопленная емкость (в мАч или Ач)
- Микропроцессорный контроль заряда — определение окончания заряда по -dV
- Выбор режима для всех каналов или индивидуально для каждого
- Одновременная работа с аккумуляторами разного размера (AA/HR06 и AAA/HR03), емкости и степени заряда
- Заряд аккумуляторов различным током на выбор пользователя — 200, 500, 700 и 1000 мА

- Разряд аккумуляторов различным током на выбор пользователя — 100, 250, 350 и 500 мА
- Режим разряда для устранения «эффекта памяти» аккумуляторов
- Восстановление старых аккумуляторов при помощи нескольких последовательных циклов разряд/заряд
- Режим тестирования для измерения емкости аккумуляторов
- Защита аккумуляторов от перегрева
- Выявление неисправных аккумуляторов
- USB выход для заряда USB устройств (макс. зарядный ток 500мА)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон тока заряда200–1000 мА
 Диапазон тока разряда100–500 мА

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ*

Формат	Емкость, мАч	Ток заряда, мА	Время заряда
AA/HR06	2500	200	15 часов
		500	6 часов
		700	4 часа 30 минут
		1000	3 часа
AAA/HR03	900	200	5 часов 20 минут
		500	2 часа 10 минут
		700	1 час 30 минут
		1000	1 час

* для полностью разряженных аккумуляторов

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Зарядное устройство
2. Сетевой блок питания 100–240 В
3. Автомобильный блок питания 12–13,8 В
4. Инструкция по эксплуатации