

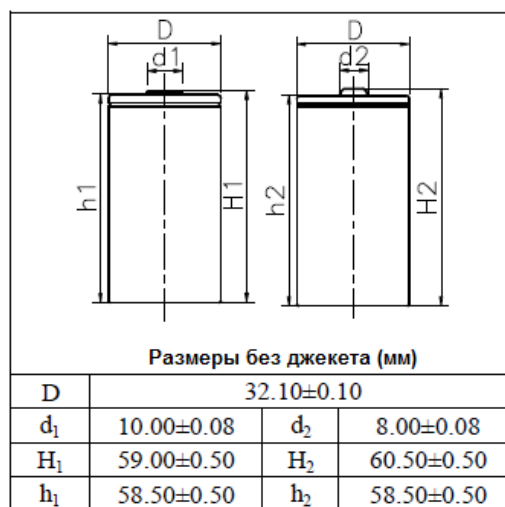
## СПЕЦИФИКАЦИЯ Никель-кадмиевый аккумулятор

### 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели		5000NCD
Номинальное напряжение		1,2 В
Номинальная емкость *1		5000 мАч
Стандартный заряд *2		500мА x 16ч
Быстрый заряд*2		1500 мА x 4ч, (-ΔV= 5 мВ)
Буферный режим заряда (trickle charge)		0,03-0,05С
Стандартный ток разряда		1000 мА (0,2С)
Конечное напряжение при разряде		1,0 В
Влажность		макс 85%
Температура эксплуатации	Стандартный заряд	от 0 до 45 °С
	Быстрый заряд	от 10 до 45 °С
	Разряд	от -30 до 60 °С
	Менее 1 года	от -20 до 30 °С
Хранение	Менее 6 месяцев	от -20 до 40 °С
	Менее 1 месяца	от -20 до 50 °С
	Менее 1 недели	от -20 до 60 °С
Корректировка времени заряда		0.8 °С/мин
Вес		~ 126 г
Жизненный цикл		≥ 500 циклов заряд/разряд

### Внешний вид и размеры\*

\*: На новых аккумуляторах не должно быть таких дефектов, как деформация, трещины, пятна или вытекший электролит.



\*1: Измерение производится после стандартного заряда

\*2: Используйте соответствующие зарядные устройства

## Спецификация

The power supply specialist  
**ROBITON**<sup>®</sup>

### 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Если не указано иное, все испытания проводились при температуре  $+20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $65 \pm 20\%$ . Аккумуляторы либо полностью заряжаются стандартным методом, указанным в основной таблице, либо полностью разряжаются в зависимости от испытания.

Напряжение открытой цепи	>1,25 В
Внутреннее сопротивление	<10 мОм
Время разряда током 1С	>51 мин
Саморазряд после 28 дней хранения	<35%

### 3. ГРАФИКИ

