

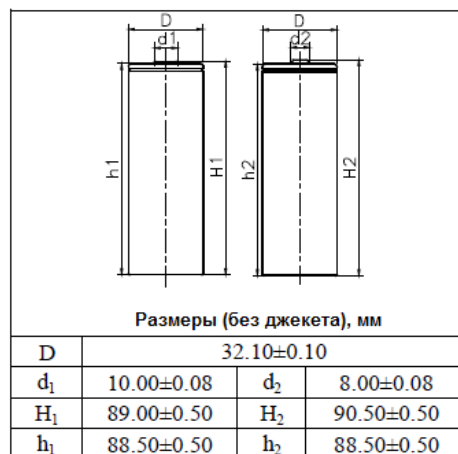
СПЕЦИФИКАЦИЯ Никель-кадмиевый аккумулятор

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели	8000NCF
Номинальное напряжение	1,2 В
Номинальная емкость * ¹	8000 мАч
Стандартный заряд * ²	800 мА x 16 ч
Быстрый заряд* ²	2400 мА x 4 ч, (отключение -ΔV = 5 мВ, +55 °С)
Буферный режим заряда (trickle charge)	0,03 - 0,05 С
Стандартный ток разряда	1600 мА (0,2 С)
Конечное напряжение при разряде	1,0 В
Влажность	85 % (max)
Температура эксплуатации	Стандартный заряд От 0 °С до +45 °С Быстрый заряд От +10 °С до +45 °С Разряд От -30 °С до +60 °С
Зависимость срока хранения от температурного режима:	
при t°: от -20 °С до +30 °С	До 1 года
при t°: от -20 °С до +40 °С	До 6 месяцев
при t°: от -20 °С до +50 °С	До 1 месяца
при t°: от -20 °С до +60 °С	До 1 недели
Корректировка времени заряда	0,8 °С / мин
Вес	~ 189 г
Уровень заряда с производства	50 % (max)
Саморазряд*	35 % (max), после 28 дней хранения
Жизненный цикл	500 циклов "заряд/разряд" (min)

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

*: Для максимального времени жизни аккумулятора его рекомендуется заряжать не реже, чем раз в полгода

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Если не указано иное, все испытания проводились при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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	< 9 мОм
Время разряда током 1,0 С	> 51 мин
Саморазряд после 28 дней хранения	< 35 %

3. ГРАФИКИ

