

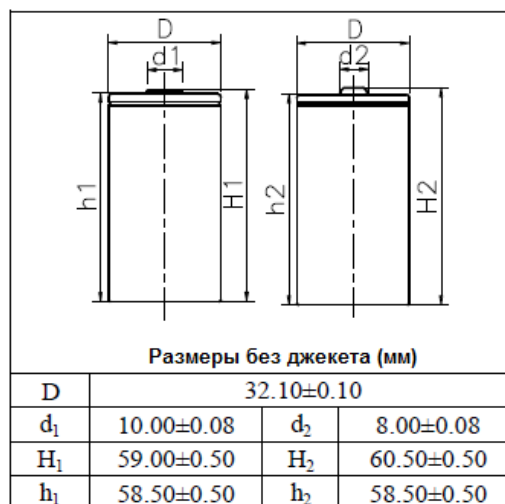
СПЕЦИФИКАЦИЯ Никель-кадмиевый аккумулятор

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели	4500NCD высокотемпературный	
Номинальное напряжение	1,2 В	
Номинальная емкость *1	4500 мАч	
Стандартный заряд *2	450мА x 16ч	
Буферный режим заряда (trickle charge)	0,03-0,05С (225мА)	
Стандартный ток разряда	900 мА (0,2С)	
Конечное напряжение при разряде	1,0 В	
Влажность	макс 85%	
Температура эксплуатации	Стандартный заряд	от 0 до 70 °С
	Trickle charge	от 0 до 70 °С
	Разряд	от -20 до 70 °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	~ 127 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

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	<12 мОм
Время разряда током 1С	>48 мин
Саморазряд после 28 дней хранения	<35%

3. ГРАФИКИ

