 НЭТЕР энергия свободы	Наименование документа	LFP26650-3400	Дата	22-11-2022
	Версия	1.2	Номер страницы	1 / 3


Спецификация на аккумулятор

Марка: НЭТЕР
Серия: LFP
Модель: 26650-3400

Разработал: _____

Проверил: _____

Утвердил: _____

 НЭТЕР энергия свободы	Наименование документа	LFP26650-3400	Дата	22-11-2022
	Версия	1.2	Номер страницы	2 / 3

Содержание

1.	Область применения.....	3
2.	Описание и модель продукта.....	3
3.	Технические характеристики.....	3

	Наименование документа	LFP26650-3400	Дата	22-11-2022
	Версия	1.2	Номер страницы	3 / 3

1. Область применения

В данной спецификации на литий-ионный аккумулятор предоставлена информация о технических характеристиках, методах испытаний, требованиях и мерах предосторожности.

2. Описание и модель продукта.

2.1 Описание продукта: Аккумулятор LiFePO₄ (литий-железо-фосфатный аккумулятор)

2.2 Серия-Модель: LFP26650-3400

3. Технические характеристики

Параметр	Значение	Примечание	
Номинальная ёмкость	3400 мАч	Разряд током 0,2 С	
Номинальное напряжение	3,2 В		
Напряжение отключения	2,0 В	Разряд током 0,2 С	
Напряжение заряда	3,65±0,03 В	0°C~60°C	
Стандартный ток заряда	0,2 С	0°C~60°C	
Стандартный ток разряда	0,2 С	-10°C~ +60°C	
Ток быстрого заряда	0,5 С	0°C~60°C	
Ток быстрого разряда	0,5 С	-10°C~ +60°C	
Максимальный продолжительный ток разряда	3 С		
Импульсный ток разряда	5 С		
Внутреннее сопротивление	≤25 мΩ		
Вес	86,0 гр	±2 гр	
Срок службы	2000 циклов	При стандартных условиях эксплуатации. Остаточная емкость более 80% от номинальной.	
Температура и срок хранения	До 1 месяца	-20°C ~ 45°C	Хранение при напряжении 3,2 В~3,4В
	До 3 месяцев	-20°C ~ 35°C	
	До 1 года	-20°C ~ 25°C	