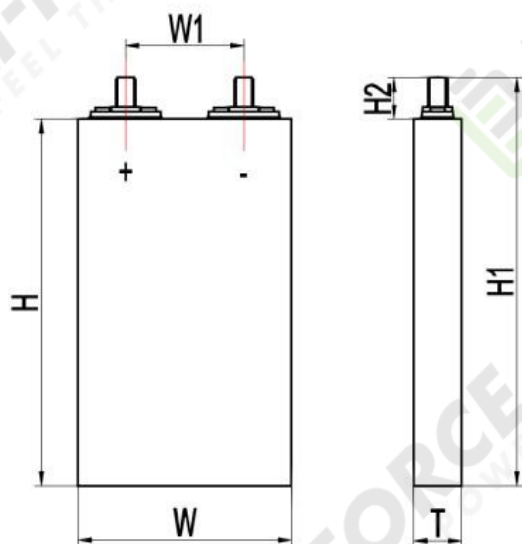


Техническая спецификация литий-ионный аккумулятор LF2770180AD25Ah

Основные характеристики

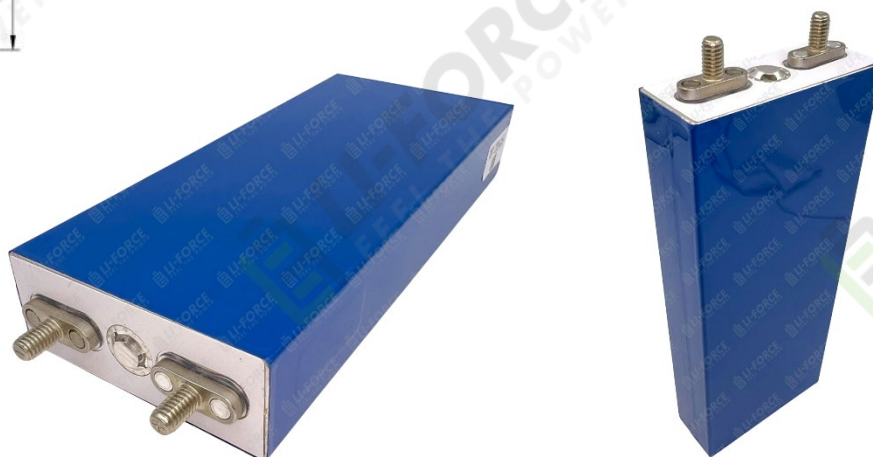
Тип химии	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	25	А•ч	80 Вт•ч
	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65±0,05	В	
Напряжение	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	25	А	1С
	максимальный	100	А	4С
Ток разряда	стандартный	25	А	1С
	долговременный	125	А	5С
	максимальный	200	А	8С (до 15 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤6,0	мОм	
Ресурс	расчетный	≥2000	циклов	SoH <80%, 3,65~2,5 В, токи 25 А (1С)
Плотность энергии	весовая	128	Вт•ч/кг	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~+45	°С	
	режим «разряд»	-20~+55	°С	
	хранение (до 1 мес.)	-10~+45	°С	
	хранение (до 6 мес.)	-10~+35	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики



Тип	призматический	
Оболочка	алюминиевый сплав 3003	
Выводы	под болт, М6	
Ширина (W)	70±0,5	мм
Ширина (W1)	38,5±0,5	мм
Толщина (Т)	27±1	мм
Высота (Н)	165±0,5	мм
Высота с клеммами (Н1)	180±0,5	мм
Высота клемм (Н2)	15±0,5	мм
Масса	<625	г

Внешний вид



Импортер:
ООО "ЛиФорс" (ИНН 7017434753, ОГРН 1177031086649)
Адрес: 634055, Россия, г. Томск, ул. Вавилова, д. 10А
Тел.: +73822445533, +79996194444; E-mail: info@li-force.ru