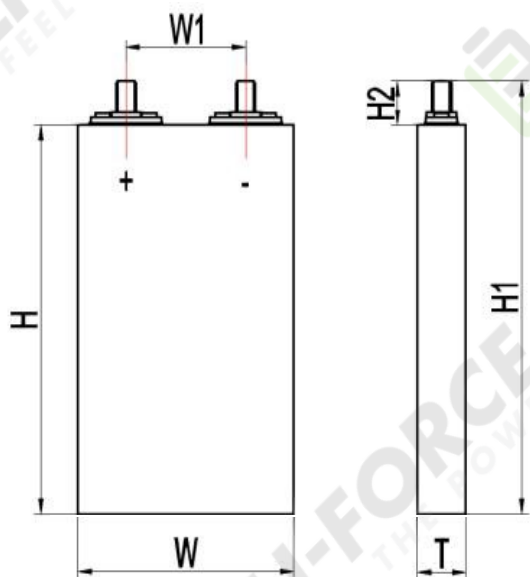


Техническая спецификация литий-ионный аккумулятор LF1565150AD10Ah

Основные характеристики

Тип химии	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	10	А•ч	32 Вт•ч
	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65±0,05	В	
Напряжение	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	10	А	1С
	максимальный	40	А	4С
Ток разряда	стандартный	10	А	1С
	долговременный	50	А	5С
	максимальный	80	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 10 А (1С)
Плотность энергии	весовая	~116	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
Выходы	под болт, М6
Ширина (W)	65±1 мм
Ширина (W1)	36±1 мм
Толщина (T)	15±1 мм
Высота (H)	138±1 мм
Высота с клеммами (H1)	150±1 мм
Высота клемм (H2)	12±1 мм
Масса	<276 г

Внешний вид

