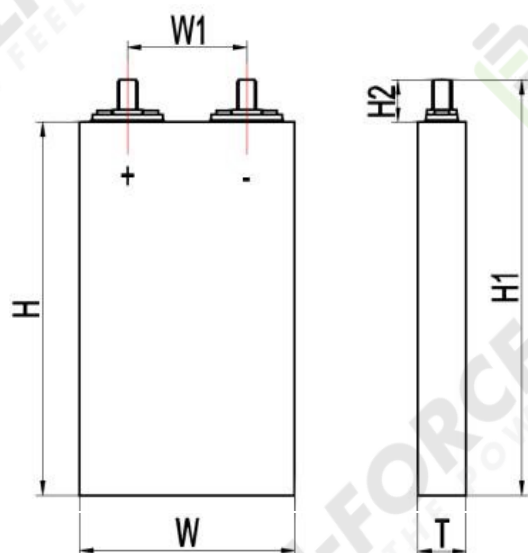


Техническая спецификация литий-ионный аккумулятор LF27701 45AC20Ah

Основные характеристики

Тип химии	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	20	А•ч	64 Вт•ч
	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65±0,05	В	
Напряжение	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	10	А	0,5C
	максимальный	20	А	1C
Ток разряда	стандартный	10	А	0,5C
	долговременный	40	А	2C
	максимальный	60	А	3C (до 15 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤6,0	мОм	
Ресурс	расчетный	≥2500	циклов	SoH <80%, 3,65~2,5 В, токи 10 А (0,5C)
Плотность энергии	весовая	125	Вт•ч/кг	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~+45	°C	
	режим «разряд»	-20~+55	°C	
	хранение (до 1 мес.)	-10~+45	°C	
	хранение (до 6 мес.)	-10~+35	°C	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуата-ции

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 (T)	27±1	мм
Высота (H)	130±0,5	мм
Высота с клеммами (H1)	145±1	мм
Высота клемм (H2)	15±0,5	мм
Масса	<510	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