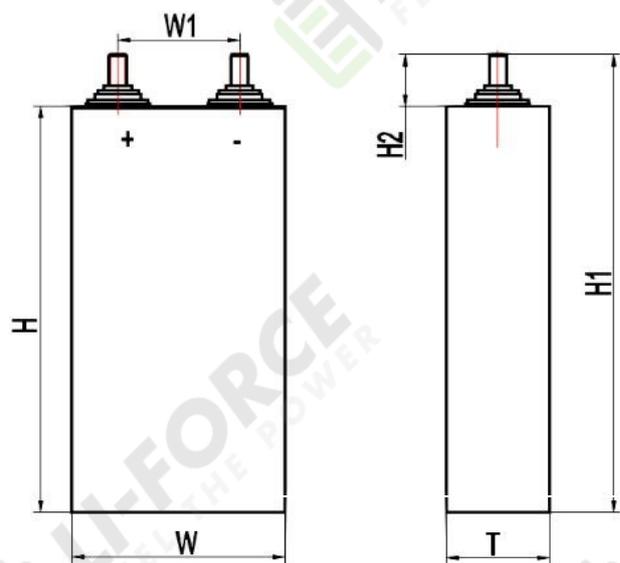


# Техническая спецификация литий-ионный аккумулятор LF3470164AC30Ah

## Основные характеристики

Тип химии	LiFePO <sub>4</sub>			
Ёмкость	номинальная	30	А•ч	96 Вт•ч; ток разряда 0,5С
	номинальное	3,2	В	
Напряжение	зарядное	3,65±0,05	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	15	А	0,5С CC/CV; ток отключения 1,5 А
	максимальный	30	А	1С
Ток разряда	стандартный	15	А	0,5С
	максимальный	60	А	2С
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤6,0	мОм	
Ресурс	расчетный SoH	≥2500 ≥80	циклов %	Циклирование при зарядном токе 0,5С и разряде током 0,5С до напряжения 2,5 В при температуре 25°С
Плотность энергии	весовая	137,14	Вт•ч/кг	
	объемная	280,11	Вт•ч/л	тело аккумулятора Н•W•Т
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)	36±0,5	мм
Толщина (Т)	34±1	мм
Высота (H)	144±0,5	мм
Высота с клеммами (H1)	164±1	мм
Высота клемм (H2)	20,5±0,5	мм
Масса	<700	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