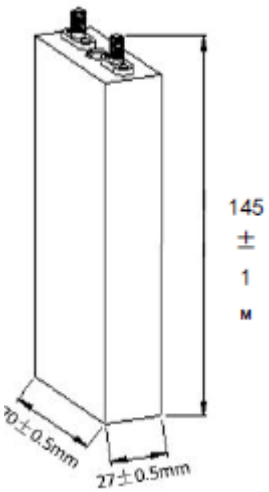
Техническая спецификация

Аккумулятор литий-ионный IFP2770145 20Ah

Основные характеристики:

Химический состав	LiFePO4			
Емкость	номинальная	20	А.ч.	1С 2,5 В. при t окр. 25±2°С
	минимальная	20	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	64	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	рекомендуемый	4	А	
	стандартный	10	А	
	максимальный	20	А	
Время заряда	стандартное	2	ч	
	быстрая зарядка	60	мин	
Ток разряда	стандартный	10	А	
	долговременный	20	А	
	максимальный	40	А	
	пиковый	60	А	15 сек
Внутреннее сопротивление		≤ 1	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°С
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0 ~ + 45	°С	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 20 ~ + 55	°С	
	хранение (до 1 г)	- 10 ~ + 35	°С	
	хранения оптимальная	+ 23 ± 5	°С	
Срок службы	минимальный	< 2000	циклов	SoH 80 %, при соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики:



Тип	Призматический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Шпилька
Длина	70 ± 0,5 мм
Ширина	27 ± 1 мм
Высота	145 ± 1 мм
Вес	500 ±10 г

Внешний вид (маркировка):

Эта техническая спецификация является собственностью King Power Technology Co., Ltd
Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ООО «фирма «Охранные системы»
ИНН 7737076438, ОГРН 1037739097879
Адрес: 141282, Московская обл., Пушкинский р-он, г. Ивантеевка, ул. Пионерская, д. 11, пом. 025
Тел.: +7 (495) 969-17-30; Email: info@all-power.ru