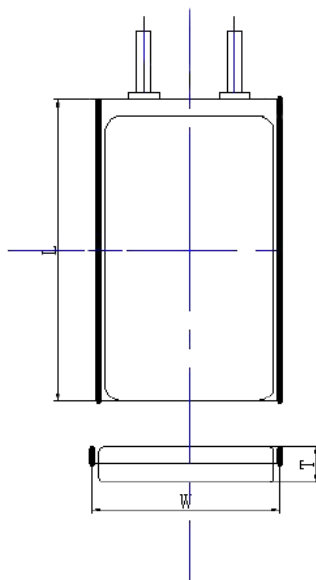


Техническая спецификация
Аккумулятор литий-ионный AMP20M1HD-A 20 Ah

Основные характеристики:

Химический состав	LiFePO4			
Емкость	номинальная	19,5	А.ч.	1С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	18,5	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	64	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,6	В	
	минимальное	2,0	В	
Ток заряда	стандартный	20	А	
	максимальный	100	А	
Время заряда	стандартное	1	ч.	
	быстрая зарядка	15	мин.	
Ток разряда	стандартный	40	А	
	долговременный	40	А	
	максимальный	375	А	До достижения температуры поверхности элемента 60 °С
	пиковый	600	А	до 10 сек
Внутреннее сопротивление		≤ 1	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°C
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	- 30~55	°С	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 30~55	°С	
	хранение (до 1 г)	- 20~25	°С	
	хранения оптимальная	+ 23±5	°С	
Срок службы	минимальный	< 2000	циклов	при соблюдении условий эксплуатации
	SoH	90	%	

Физические характеристики:



Тип	Призматический
Оболочка	Композитная мембрана из алюминия и пластика
Плюсовой контакт	плоский
Высота (L)	227 мм
Толщина (T)	7,25 мм
Ширина (W)	160 мм
Вес	490 г.

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью A123Systems.

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