

1220D-ES1212C

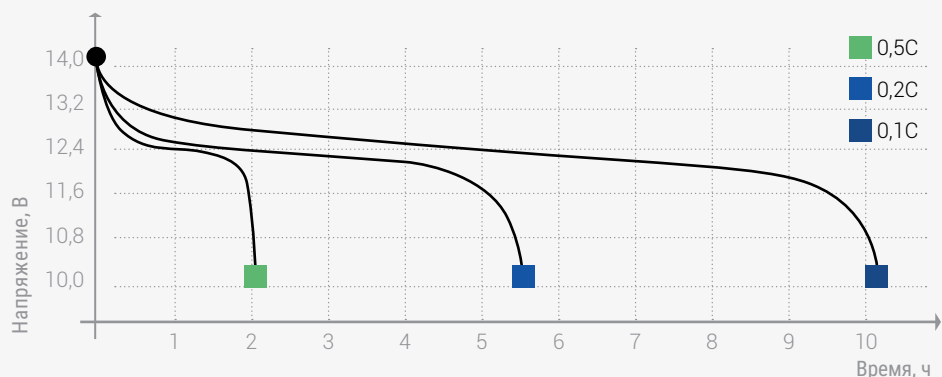
LiFePO₄ аккумуляторная батарея



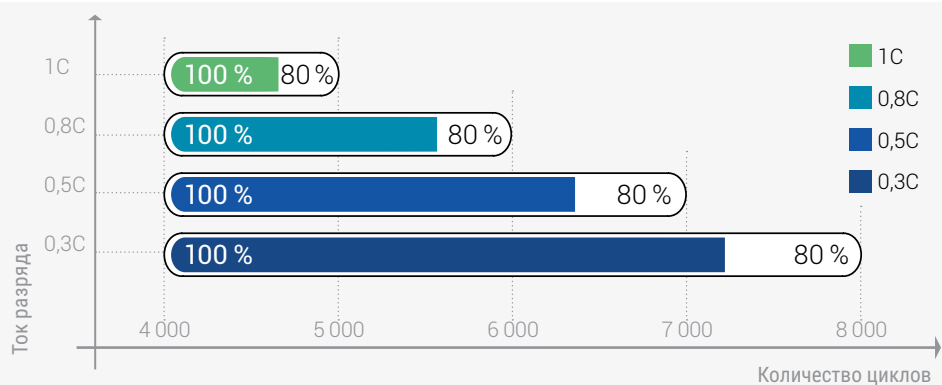
LITOMAX

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

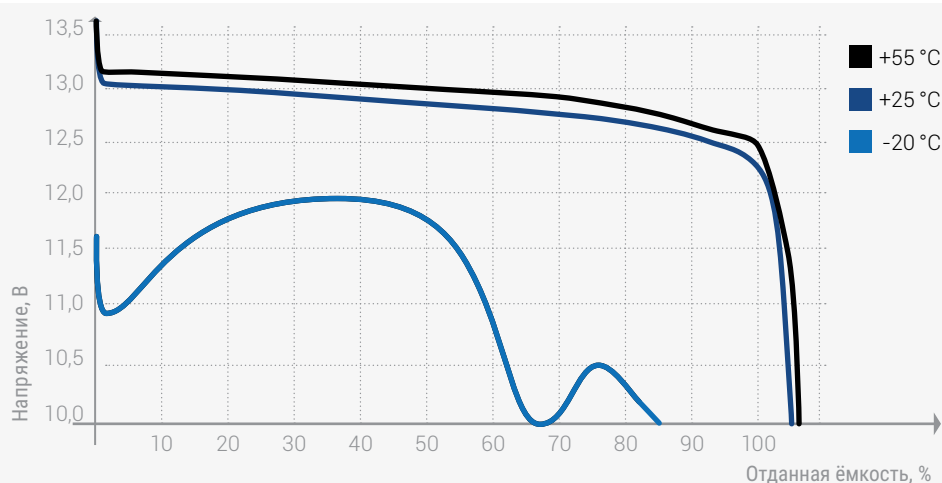
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1C



Технические характеристики*

Напряжение, В	номинальное	12,8
	заряда	14,6
	минимальное	9,2
Ёмкость, А·ч		20
Удельная энергоёмкость, Вт·ч		256
Ток заряда, А	нормальный	6,67
	максимальный	20
Ток разряда, А	нормальный	6,7
	максимальный	20
Температурный диапазон (min / max), °C	хранение	+5 / +35
	заряда	0 / +55
	разряда	-20 / +60
Класс защиты, IP		65
Тип аккумулятора		LiFePO ₄
Тип клемм		F2
Полярность		прямая
Рабочих циклов 0,5C/0,5C при 100 % разряде и сохранении ≥80 % начальной ёмкости		≥4000
Масса, кг		~2,2
Габариты Д×Ш×В, мм	батареи	150×99×99
	упаковки	190×140×140

* Технические характеристики при 25 °C.

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца.
Температура хранения 20–30 °C при относительной влажности 45–85 %.



Параметры батареи соответствуют заявленным характеристикам.

Производитель оставляет за собой право улучшать качество продукции и технических параметров без предварительного уведомления.

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.