

# 1230D-ES1220

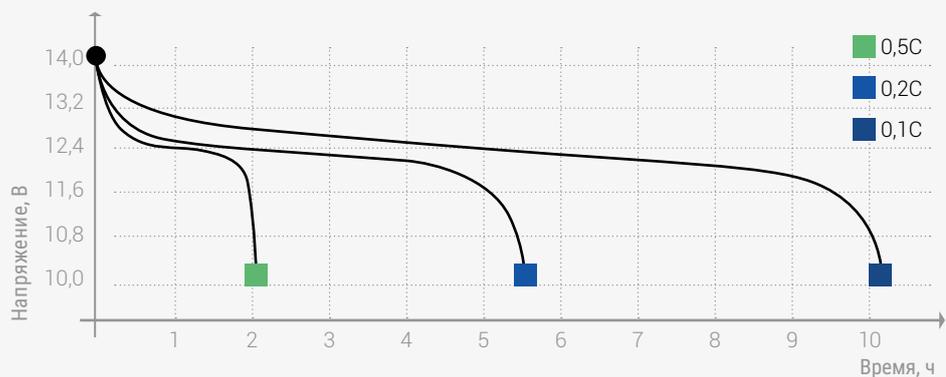
LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторная батарея



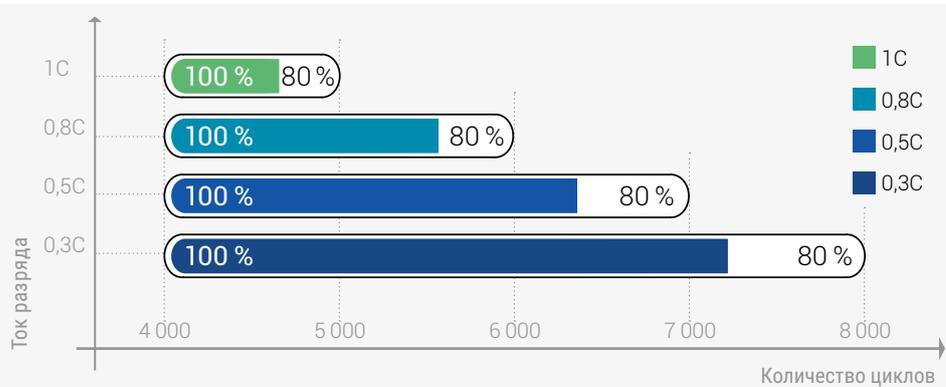
LITOMAX

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

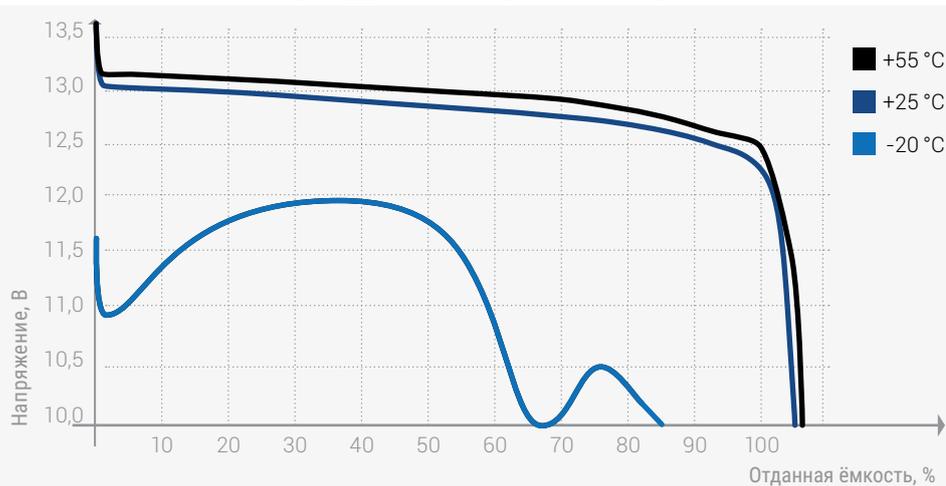
## Зависимость времени разряда от нагрузки



## 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	10
Ёмкость, А·ч		30
Удельная энергоёмкость, Вт·ч		384
Ток заряда, А	нормальный	6
	максимальный	15
Ток разряда, А	нормальный	6
	максимальный	30
	пиковый 3-5 с	60
Температурный диапазон (min / max), °C	хранение	-10 / +35
	заряда	0 / +60
	разряда	-20 / +60
Класс защиты, IP		65
Тип аккумулятора		LiFePO <sub>4</sub>
Тип клемм		M5
Полярность		обратная
Рабочих циклов 0,5C/ 0,5C при 100 % разряде и сохранении ≥80 % начальной ёмкости		≥4000
Масса, кг		3
Габариты Д×Ш×В, мм	батареи	180×80×170
	упаковки	360×210×265

\* Технические характеристики при 25 °C.

## Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца.  
Температура хранения:  
-20 °C – +40 °C до 2 месяцев  
-10 °C – +35 °C до 6 месяцев  
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.