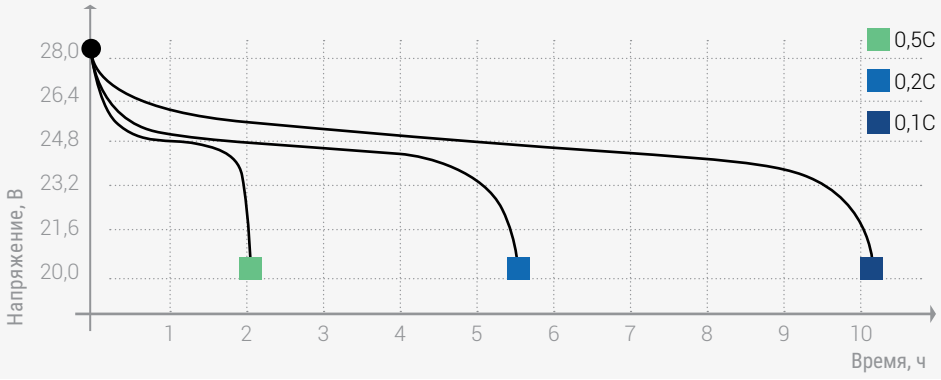
24100DBW-FE322616-LJ

$LiFePO_4$ аккумуляторная батарея

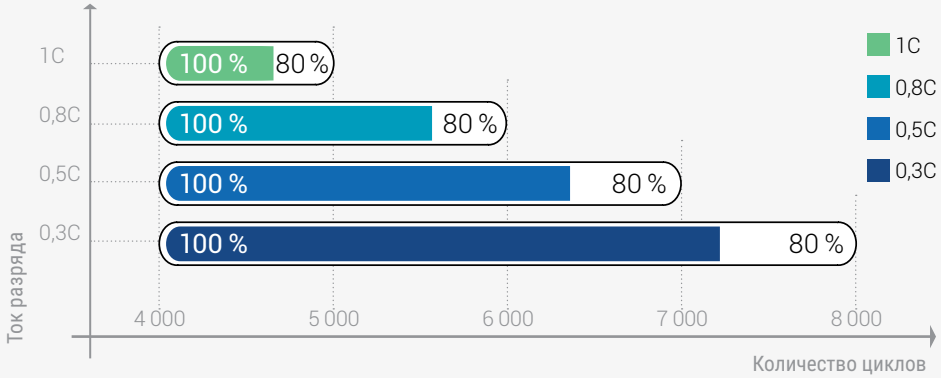
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

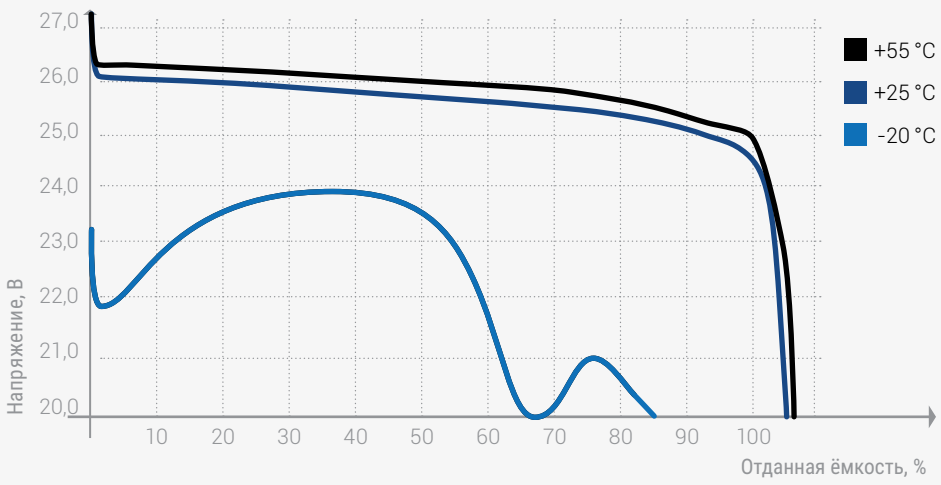
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1C



Комплектация



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	**25,6 В**
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,2C	**100 А·ч**
Диапазон рабочего напряжения	**20 – 29,2 В**
Удельная энергоёмкость	**2 560 Вт·ч**
Ячейки призматические	**8S1P**
Максимальное напряжение заряда	**29,2 ± 0,2 В**
Напряжение отключения при разряде	**18,4 ± 0,2 В**
Стандартный ток длительного заряда	**50 А**
Максимальный ток заряда	**100 А**
Максимальный ток длительного разряда	**150 А**

Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)	**≤ 100 мОм**
Месячный саморазряд	**< 3 %**
Тип балансировки	**пассивная**

Рабочая температура	**-20 °C – +60 °C**
Рабочих циклов при 100 % разряде (25 °C, 1C/1C)	**Не менее 3000**
Масса	**25 кг**
Класс зашиты	**IP67**

* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	320	280	160
упаковки	380	340	270

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения 25 ± 5 °C, влажность 50–60 %.

Параметры батареи соотвествуют заявленным харакеристикам.

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

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.

Контакты производителя смотрите на сайте **www.litjet.ru**