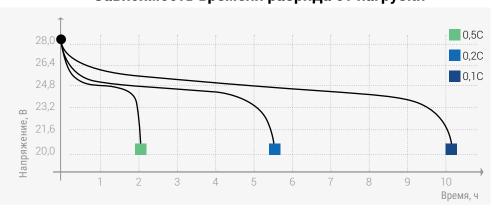
# 24100DB-ES12120

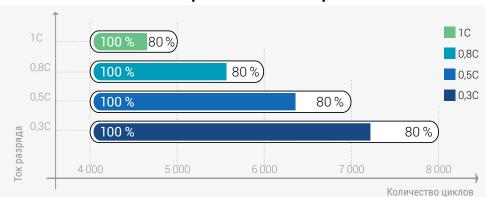
LiFePO, аккумуляторная батарея

# **LITJ T**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

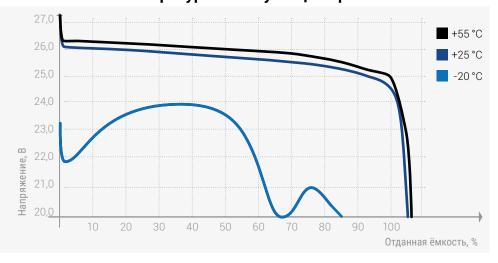
### Зависимость времени разряда от нагрузки



# 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 B	
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,2C	100 А∙ч	
Диапазон рабочего напряжения	20 – 29,2 B	
Удельная энергоёмкость	2 560 Вт∙ч	
Ячейки призматические	8S1P	
Максимальное напряжение заряда	29,2 ± 0,2 B	
Напряжение отключения при разряде	20 ± 0,2 B	
Стандартный ток длительного заряда	50 A	
Максимальный ток заряда (10 секунд)	200 A	
Максимальный ток длительного разряда	100 A	
Максимальный пиковый ток разряда (до 10 секунд)	200 ± 10 A	
Внутреннее сопротив- ление (АС 1 кГц)	≤ 6 мОм	
Месячный саморазряд	< 3 %	
Тип балансировки	пассивная	
Ток пасс. балансировки	60 мА	
Рабочая температура	-20 °C - +65 °C	
Рабочих циклов при 100 % разряде (25°C, 1C/1C)	Не менее 4000	
Macca	21 кг	
Класс зашиты	IP65	
* Taxaaaaaaaa	OF 80	

<sup>\*</sup> Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
	IVIIVI	IVIIVI	IVIIVI
батареи	406	176	218
упаковки	620	350	320

#### Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения  $25 \pm 5$  °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.