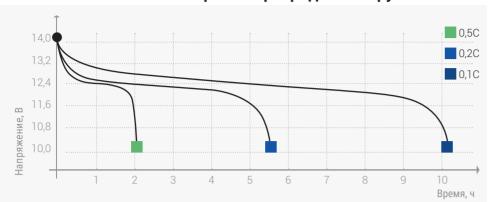
## 1250D-strongcase

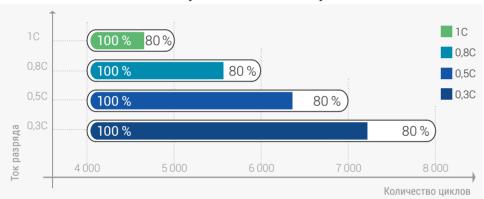
LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторная батарея

# **LITJ T**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

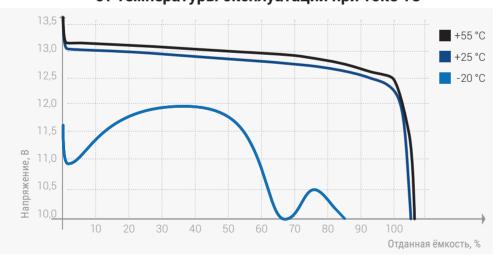
#### Зависимость времени разряда от нагрузки



### Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



### Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1С



#### Комплектация







### Технические характеристики\*

TOXILIT TOOTHITO XOL	Jak i epilo i mikii	
Номинальное напряжение батареи	12,8 B	
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5С	50 А∙ч	
Удельная энергоёмкость	640 Вт∙ч	
Возможно последова- тельное соединене	до 4 батарей	
Напряжение заряда	14,6 B	
Оптимальное напряжение заряда	14,4 ± 0,2 B	
Напряжение отключения при разряде	10 ± 0,2 B	
Стандартный ток заряда	25 A	
Максимальный ток заряда	200 A	
Максимальный ток длительного разряда	50 A	
Максимальный пиковый ток разряда (до 10 секунд)	200 ± 10 A	
Внутреннее сопротив- ление (АС 1 кГц)	≤ 3,6 мОм	
Месячный саморазряд	< 3 %	
Тип балансировки	акт. + пасс.	
Ток акт. балансировки	1,2 A	
Ток пасс. балансировки	60 мА	
Рабочая температура	-20 °C - +65 °C	
Количество рабочих циклов при 100 % разряде (25°C, 1C/1C)	Не менее 4000	
Macca	~6 кг	
Класс защиты	IP67	
*-	05.00	

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

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	300	240	140
упаковки	350	280	150

### 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 безо-