

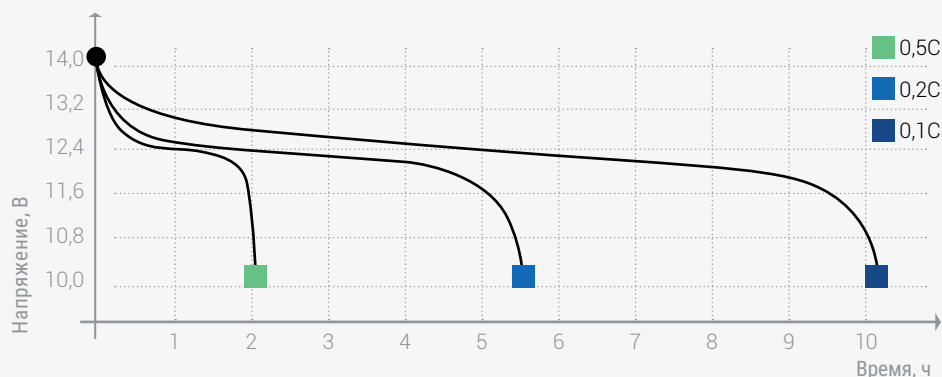
# 1275D-ES1270C-LM

LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторная батарея

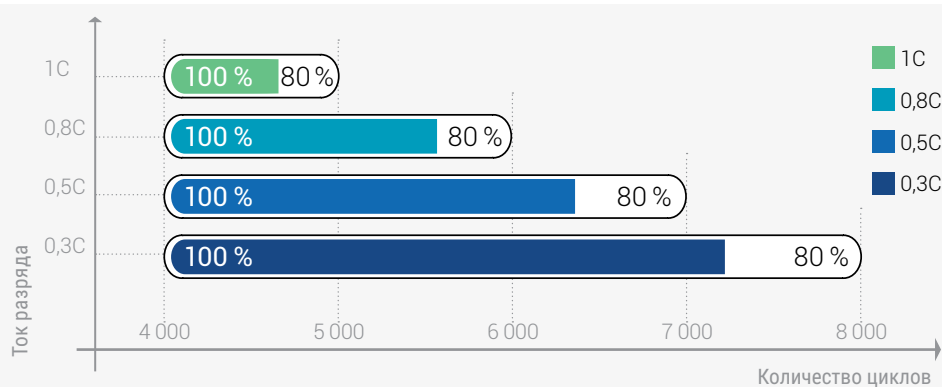
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

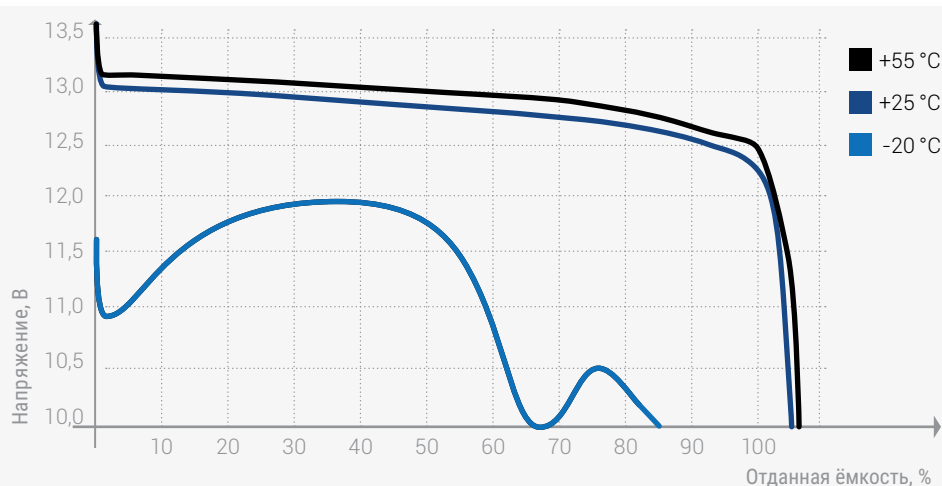
## Зависимость времени разряда от нагрузки



## Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



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



## Комплектация



## Технические характеристики\*

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Номинальное напряжение батареи                                 | 12,8 В           |
| Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5C | 75 А·ч           |
| Удельная энергоёмкость                                         | 960 Вт·ч         |
| Ячейки цилиндрические                                          | 32 x 135 мм 4S5P |
| Напряжение заряда                                              | 14,6 В           |
| Оптимальное напряжение заряда                                  | 14,4 ± 0,2 В     |
| Напряжение отключения при разряде                              | 10 ± 0,2 В       |
| Стандартный ток длительного заряда                             | 37,5 А           |
| Максимальный ток заряда (10 секунд)                            | 150 А            |
| Максимальный ток длительного разряда                           | 75 А             |
| Максимальный пиковый ток разряда (до 10 секунд)                | 150 ± 10 А       |
| Месячный саморазряд                                            | < 3 %            |
| Тип балансировки                                               | пассивная        |
| Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)                            | ≤ 2,9 мОм        |
| Ток пасс. балансировки                                         | 60 мА            |
| Рабочая температура                                            | -20 °C – +65 °C  |
| Количество рабочих циклов при 100 % разряде (25 °C, 1C/1C)     | Не менее 4000    |
| Масса                                                          | ~7 кг            |
| Класс защиты                                                   | IP65             |

\* Технические характеристики при 25 °C.

| Габариты | длина, мм | ширина, мм | высота, мм |
|----------|-----------|------------|------------|
| батареи  | 260       | 168        | 209        |
| упаковки | 350       | 270        | 320        |

## Условия хранения

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

Параметры батареи соответствуют заявленным характеристикам.

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

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.