**Основные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | LT-LFP 100 | LT-LFP 170/190 | LT-LFP 240/250/270 |
| Номинальная емкость | 100 Ач | 170/190 Ач | 240/250/270 Ач |
| Номинальное напряжение | 3,2 В | 3,2 В | 3,2 В |
| Количество циклов (при глубине разряда 80%) | >3000 циклов | >3000 циклов | >3000 циклов |
| Габариты (ДхШхВ) | 150х85х208 мм | 150х85х336 мм | 150х105х336 мм |
| Масса | ≤ 3,9±0,1 кг | ≤ 6,7±0,1 кг | ≤ 8,6±0,1 кг |
| **Заряд** | | | |
| Стандартный ток | 0,2 С | 0,2 С | 0,2 С |
| Максимальный ток | 1 С | 1 С | 1 С |
| Предельное напряжение | 3,7 В | 3,7 В | 3,7 В |
| Конечный ток | 0,05 С | 0,05 С | 0,05 С |
| **Разряд** | | | |
| Стандартный ток | 0,2 С | 0,2 С | 0,2 С |
| Максимальный ток | 3 С | 3 С | 3 С |
| Конечное напряжение | 2,7 В | 2,7 В | 2,7 В |
| Макс. ток импульсного разряда (разряд 10 с, пауза 10 мин) | 800 А | 800 А | 1000 А |

**Дополнительные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | LT-LFP 100 | LT-LFP 170/190 | LT-LFP 240/250/270 |
| Внутреннее сопротивление на частоте 1 кГц | ≤ 0,50 мОм | ≤ 0,50 мОм | ≤ 0,40 мОм |
| Ток саморазряда | ≤ 3% в месяц | ≤ 3% в месяц | ≤ 3% в месяц |
| Рабочая температура\* (заряд/разряд) | 0°C~50°C / -30°C~50°C | 0°C~50°C / -30°C~50°C | 0°C~50°C / -30°C~50°C |
| Температура хранения | 0~30°C | 0~30°C | 0~30°C |
| Влажность при хранении | ≤ 80 % | ≤ 80 % | ≤ 80 % |

\*при температуре на клеммах не более плюс 60°C