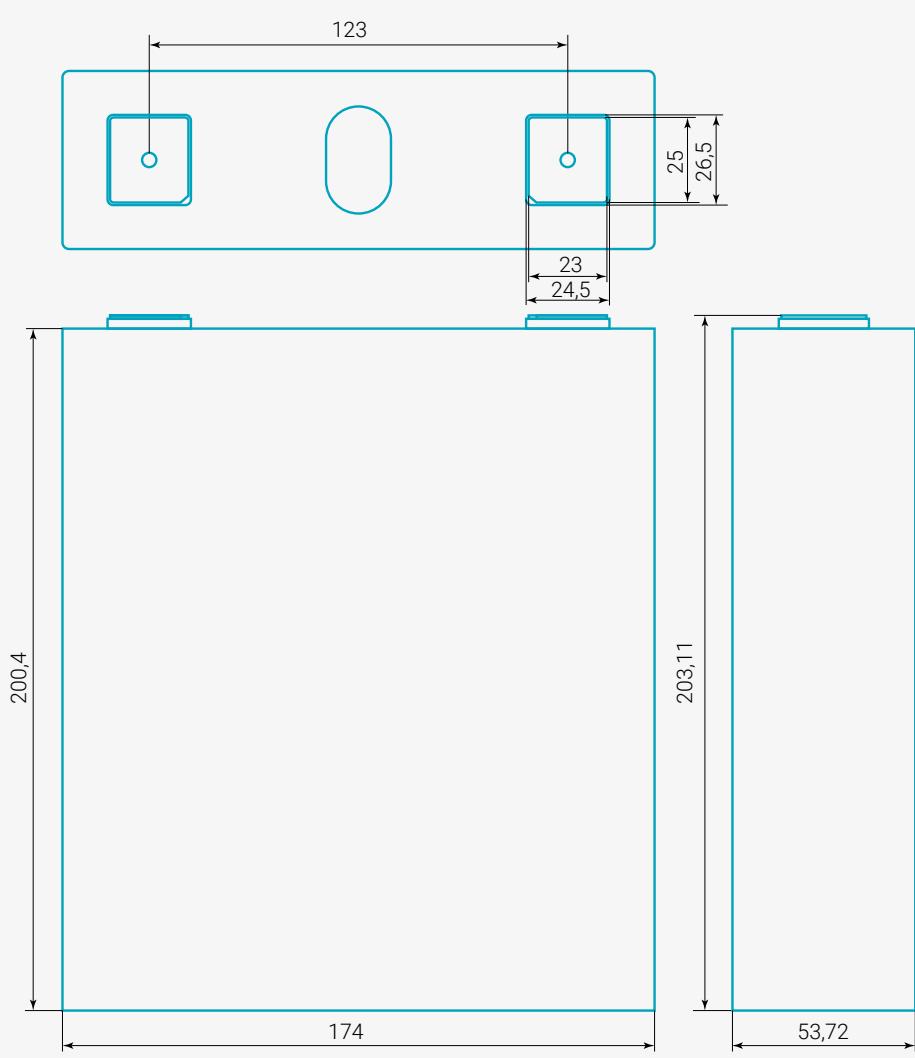


**Режимы зарядки**

Темп-ра	Стандартная зарядка	Быстрая зарядка
<-10 °C		<b>нет зарядки</b>
0–10 °C	<b>20,5 А CC до 80 % SOC</b>	<b>41 А CC до 80 % SOC</b>
10–15 °C	<b>41 А CC до 80 % SOC*</b>	<b>61,5 А CC до 80 % SOC*</b>
15–45 °C	<b>102,5 А CC до 80 % SOC*</b>	<b>205 А CC до 80 % SOC*</b>
45–55 °C	<b>41 А CC до 80 % SOC*</b>	<b>61,5 А CC до 80 % SOC*</b>
>55 °C		<b>нет зарядки</b>

\* затем CV 3,65 В до тока 10,25 А

**Габаритный чертеж****Технические характеристики\***

Номинальное напряжение	<b>3,2 В</b>
Номинальная ёмкость при 100 % разряде (25 °C, 1C/1C)	<b>205 А·ч</b>
Энергетическая плотность	<b>~168 Вт/кг</b>
Рабочее напряжение	<b>2,5 – 3,65 В</b>
Напряжение отключения	<b>2,5 В</b>
Стандартный ток длительного заряда	<b>102,5 А</b>
Максимальный ток заряда	<b>205 А</b> (SOC ≤ 80 %)
Максимальный пиковый ток заряда	<b>410 А</b> (до 60 с, SOC ≤ 80 %)
Стандартный метод заряда (CC&CV)	<b>CC 102,5 А до 3,65 В, затем CV 3,65 В до 10,25 А</b>
Стандартный ток длительного разряда	<b>102,5 А</b>
Максимальный ток длительного разряда	<b>205 А</b> (SOC ≥ 20 %)
Максимальный пиковый ток длительного разряда	<b>410 А</b> (до 60 с, SOC ≥ 20 %)
Внутреннее сопротивление (AC 1 кГц)	<b>≤ 0,5 мОм</b>
Рабочая температура заряда	<b>0 °C – +55 °C</b>
Рабочая температура разряда	<b>-30 °C – +55 °C</b>
Количество рабочих циклов при 100 % разряде (25 °C, 0,5C/0,5C)	<b>Не менее 4000 до потери 20 % ёмкости</b>
Потеря ёмкости при хранении за 28 дней	<b>не более 8 %</b>
Толщина	<b>53,72 ± 0,5 мм</b>
Ширина	<b>174 ± 0,5 мм</b>
Высота общая	<b>203,11 ± 0,5 мм</b>
Масса	<b>3,9 ± 0,12 кг</b>
Материал катода	<b>LiFePO<sub>4</sub></b>

\* Технические характеристики при 25 ± 2 °C.

**Условия хранения**

-30 °C – +60 °C при относительной влажности до 95 %. Не допускается появление конденсата.

Параметры ячейки соответствуют заявленным характеристикам.

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

Ячейка протестирована на безопасность эксплуатации.