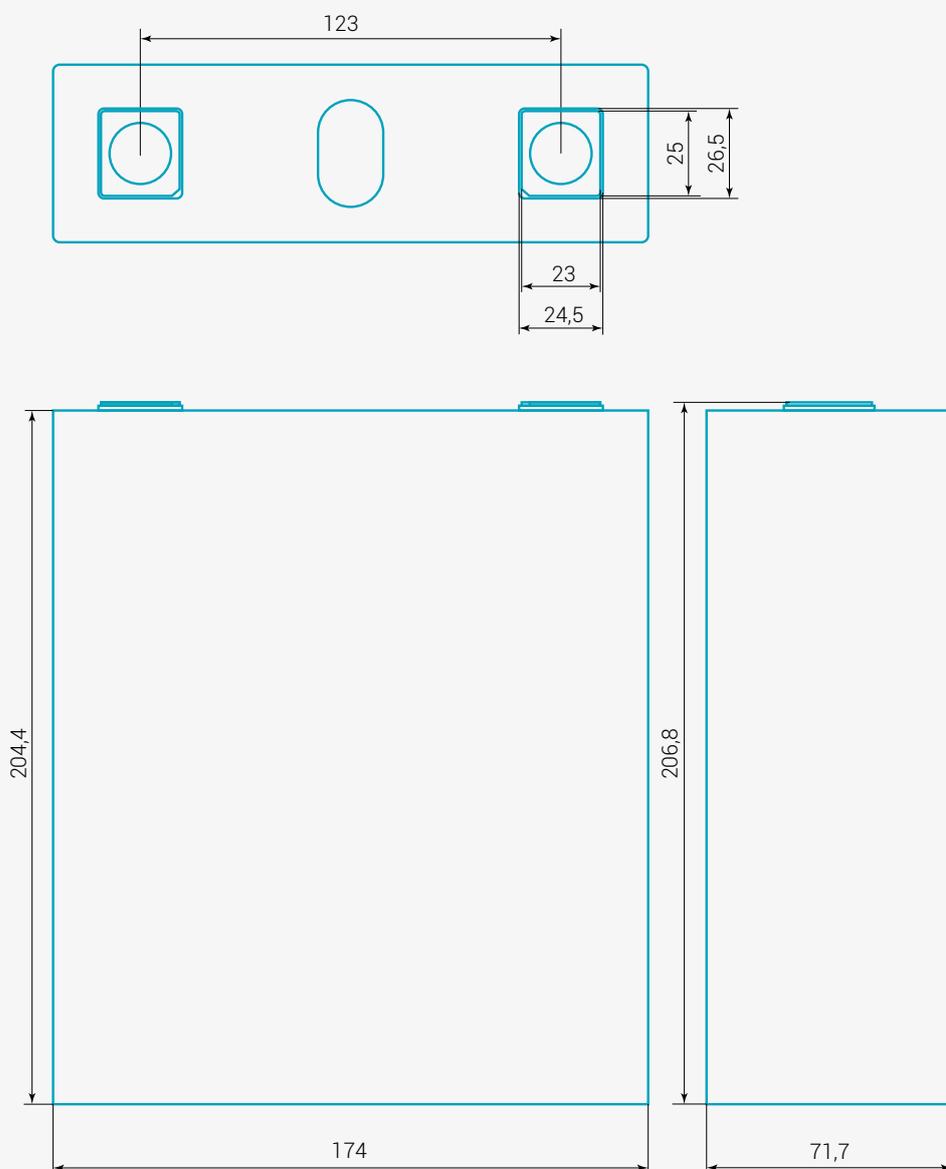


Габаритный чертеж



Технические характеристики*

Номинальное напряжение	3,2 В
Номинальная ёмкость при 100 % разряде (25 °С, 1С/1С)	314 А·ч
Энергетическая плотность	174 Вт/кг
Рабочее напряжение при t-ре -30 °С – 0 °С	2,0– 3,65 В
Рабочее напряжение при t-ре 0 °С – 55 °С	2,5– 3,65 В
Стандартный ток длительного заряда	157 А
Максимальный ток заряда	157 А (SOC ≤80 %)
Стандартный метод заряда (CC&CV)	CC 157 А до 3,65 В, затем CV 3,65 В до 14 А
Стандартный ток длительного разряда	157 А
Максимальный ток длительного разряда	157 А (SOC ≥20 %)
Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)	0,18 ± 0,05 мОм
Рабочая температура заряда	0 °С – +60 °С
Рабочая температура разряда	-20 °С – +60 °С
Количество рабочих циклов при 100 % разряде (25 °С, 0,5С/0,5С)	Не менее 8000 до потери 70 % ёмкости
Толщина	71,7 ± 0,8 мм
Ширина	174 ± 0,8 мм
Высота общая	206,8 ± 0,6 мм
Масса	5,78 ± 0,2 кг
Материал катода	LiFePO₄

* Технические характеристики при 25 ± 2 °С.

Условия хранения

-30 °С – +60 °С при относительной влажности 10–90 %. 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.