

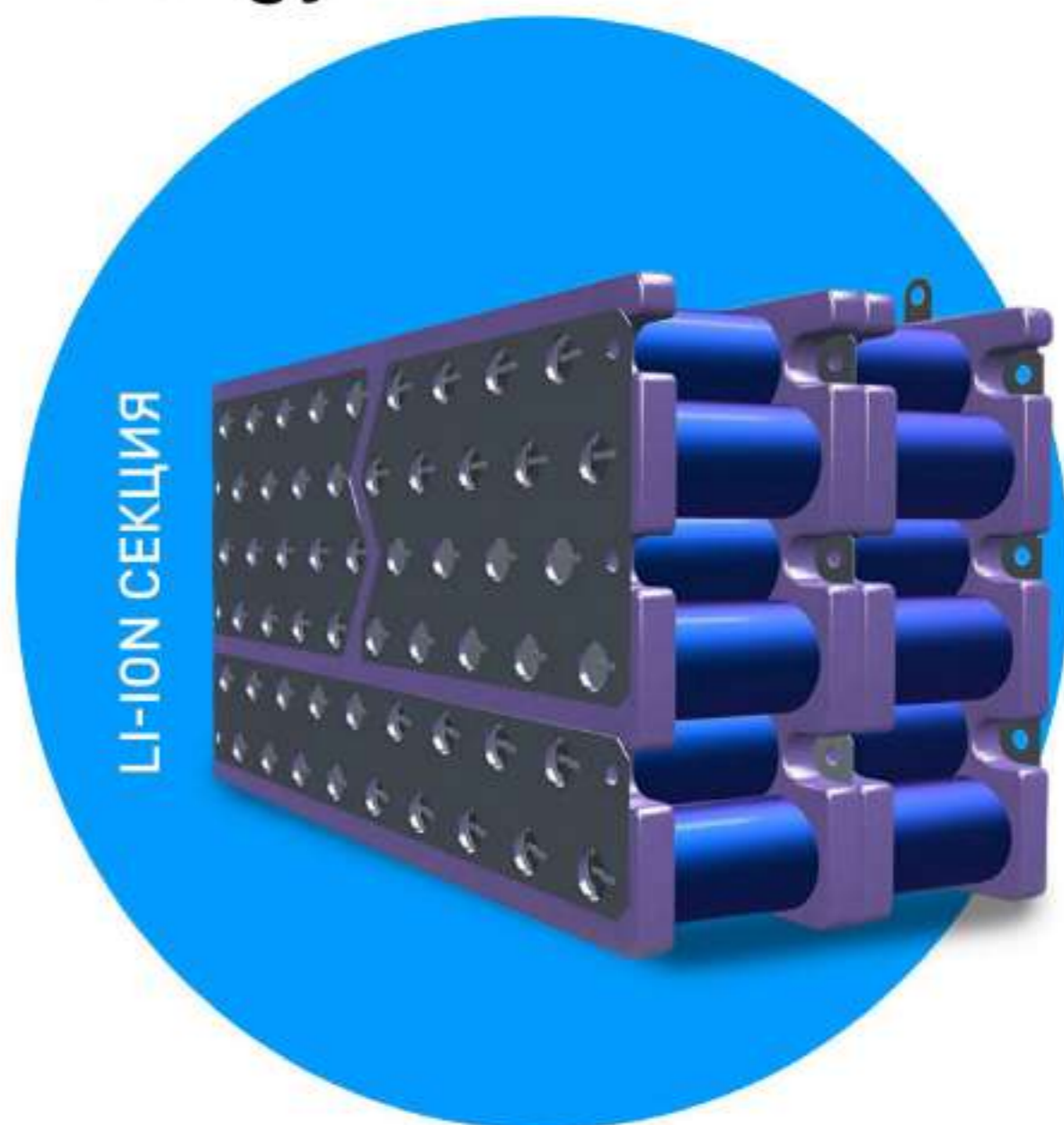
Литиевые ячейки под собственной торговой маркой Aspil Energy

В литиевых аккумуляторных батареях Aspil Energy используются ячейки производимые под собственной торговой маркой:

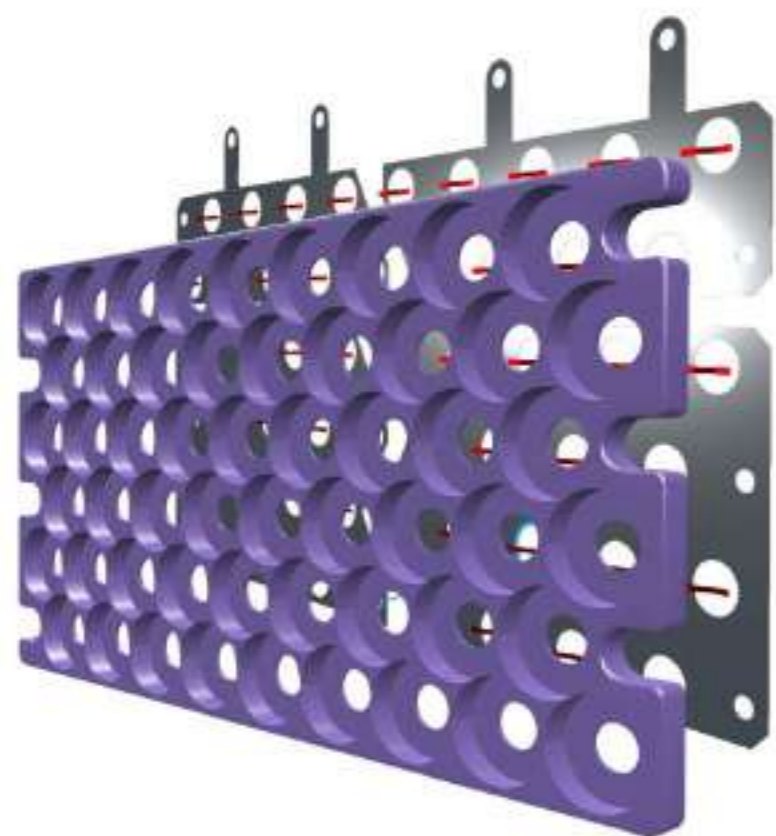
- Предохранительный клапан для безопасности;
- Металлический корпус для лучшего охлаждения;
- Система химических реакций для защиты от экстремального перегрева;
- Более 2000 циклов заряда/разряда.

Ячейки производятся на контрактном производстве в Китае под прямым контролем инженеров Aspil Energy.

Вы не станете жертвой подделки приобретая нашу продукцию, как это может произойти с продукцией от многих известных брендов.



Нами используется уникальная система защиты от вибрации и внутренних возгораний батареи:



— Система **SaVP2** на основе полиуретана стабильно демпфирует вибрационные нагрузки в 2500Hz при вынуждающей силе в более чем в 5kN.

— Для достижения высоких показателей по защите от вибраций мы разработали и используем собственный многокомпонентный полиуретановый состав.

— Система **Fuse System** обеспечивает безопасность от возгорания для каждой отдельной ячейки размещенной в секции, при любых критичных внутренних и внешних повреждениях.

— Все системы обеспечения нормальной работы АКБ занимают менее 10% полезного объема корпуса батареи и менее 6% от общего веса батареи.