



» Химические источники тока



ARICELL

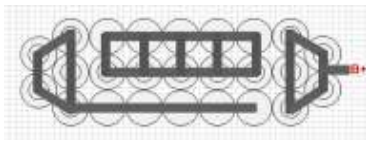
Primary lithium battery specialist
Made in Korea

ARICELL – современный производитель литий-тионилхлоридных батарей для корейского ВПК

Прямой конкурент SAFT

- Высокая мощность, надежность, полная документация
- Для применения при температурах: от -55°C ... $+165^{\circ}\text{C}$

Аккумуляторы для БПЛА



- Изготовление батарей из ячеек 18650/21700 машинным способом на фабрике
- Производство любых сборок по требованию заказчика



- Цилиндрические 18650 емкостью до 3800mAh

- Плоские ячейки 22 Ah массой менее 300 г
- Плотность энергии 275 Вт*ч/кг



LTO: литий-титанат

- -40°C на заряд
- -50°C на разряд
- Невоспламеняемая химия
- Высокая мощность
- Долговечность, 20000 циклов





Низкотемпературные аккумуляторы



Гибридные аккумуляторы малого размера

- -40°C...+85°C и на заряд и на разряд



❄️
-50°C ~ 50°C



Li-FePO4

- 26700 4000 mAh 3.2 V
- -40°C...+60°C

NMC 3.7 V

- -50°C...+50°C разряд
- -20°C...+45°C заряд

Аккумуляторные модули для электротранспорта

