

Спецификация на литий ионную батарею LFP 36-300

Тип литий-ионной батареи	LFP 36-300
Электрохимическая система	LiFePO4
Номинальное напряжение, В	38.4
Емкость, Ач	300
Используемые ячейки	Цилиндрические LFP 3,2В 6000 мА
Срок службы, циклы	≥3000 при DoD 80% при 25 °С
Номинальный ток разряда, А	150
Макс. длительный ток разряда, А	300
Номинальный ток заряда, А	150
Балансировка ячеек (BMS)	неприменимо
Температура заряда, °С	0..40
Температура эксплуатации, °С	-20..55
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	525x370x420
Вес, кг	145.3
Зарядное устройство	

**Функции защит:**

Контроль короткого замыкания в цепях нагрузки и заряда
Контроль перегрузки по току при заряде и разряде
Контроль перезаряда/глубокого разряда аккумуляторных ячеек
Контроль температуры аккумуляторных ячеек

Особенности аккумуляторной батареи

BMS: SMART, Passive

Параллельное подключение АКБ не более, шт: 4

Рекомендуемое зарядное устройство: Delta LFP Charger

Мониторинг: неприменимо

Применение, сертификаты**Декларация соответствия:**

РОСС RU Д-РУ.AM04.B.01747/19.