АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
SLC 24-200

Основные преимущества

1. Энергоэффективная и безопасная технология литий-железо-фосфат LFP – низкое внутреннее сопротивление, широкий диапазон температур, сниженная предрасположенность к терморазгону
2. Меньший вес – примерно на 50% легче аналогичной свинцово-кислотной АБ
3. Высокоточное определение напряжений и температур с точностью до ±3 мВ, ±1 °C
4. Встроенная интеллектуальная система балансировки напряжения
5. Наличие выносного дисплея и Bluetooth

STARK LITHIUM COMPACT

Сфера применения:
- Питание электрооборудования яхт, лодок, речных кораблей, катеров
- Телекоммуникационные системы и связь
- Сигнальные, осветительные приборы
- Радиомаяки, буи
- Навигационное, спутниковое, радарное оборудование
- Малый электротранспорт, гольф-кары
- Переносные источники питания



Основные характеристики

Номинальное напряжение	25.6 В
Номинальная ёмкость	200 Ач
Запасаемая энергия (ном.)	5.12 кВт-ч
Внутреннее сопротивление	<4 мОм
Саморазряд при 100% заряде	< 3%/мес.
Циклический ресурс	3000 циклов (80% DOD 1C/1C, 25°C)
Габаритные размеры	345x190x250 мм
Масса	36 кг

Конструктивные особенности

Материал корпуса	Пластик ABS
Тип базового элемента	Призматический LiFeP04 100Ач
Тип вывода	M8
Класс защиты	IP54

Температура и влажность

Температурный диапазон разряда	-20...55°C
Температурный диапазон заряда	0...50°C
Температурный диапазон хранения	-20...55°C
Допустимая влажность	≤90%

Прочие характеристики

Грузовой класс	UN3480, класс 9
Параллельное подключение	до 4
Bluetooth	Да
Выносной дисплей	Опционально

Запасаемая энергия

Время, часы	1	2	5	10	24
Мощность, Вт	5120	2560	1024	512	213
Постоянный ток, А	200	100	40	20	8

Разрядные характеристики

Номинальный ток разряда	100 А
Максимальный продолжительный ток разряда	200 А
Напряжение окончания разряда	22 В
Минимальное напряжение батареи	20 В

Зарядные характеристики

Номинальный ток заряда	100 А
Максимальный продолжительный ток заряда	200 А
Номинальное напряжение заряда	27.6-29.2 В
Напряжение балансировки	28.4 В