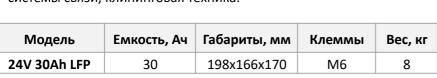
CHALLENGER 24-30 LFP

Challenger LFP 24-30 это литий-железо-фосфатная аккумуляторная батарея. Серия LFP разработана для универсального применения: водно-моторный транспорт, электрические транспортные средства, альтернативная энергетика, источники бесперебойного питания, системы безопасности и сигнализации, медицина, системы связи, клининговая техника.





Номинальное напряжение	25,6 B
Номинальная емкость	30 Ач
Мощность	768 Втч
кпд	98 %
Саморазряд	<3 % в мес.
Ток заряда	до 15 А
Ток разряда	до 30 А
Пиковый ток разряда	до 60 А (до 2 с.)
Напряжение макс.	28,4 B
Напряжение мин.	21,6 B
Параллельное подключение	до 4 шт.
Последовательное подключение	Запрещено
Мониторинг уровень заряда	BLUETOOTH
Защита от КЗ	Есть
Клеммы	М6 болт
Корпус	ABS пластик
Класс защиты	IP65
Тип элементов	LiFePO4
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0+45°C
	Разряд: -20+60°C
	Хранение: -20°С+45°С до 1 мес20°С+35°С до 6 мес.
Опции и доп.функции	Ячейки класса Grade A
Кол-во циклов	> 2000 циклов при DoD ≤80% (глубина разряда)
Защита	От перезаряда, от переразряда, от КЗ, по температуре

Преимущества:

- Гарантия 1 год
- Каждая батарея оборудована системой управления BMS с подключением по Bluetooth;
- Защита от перезаряда, глубокого разряда, короткого замыкания и критических температурных условий:
- Стабильная работа без потери емкости при высоких и низких температурах;
- Большой ресурс и длительный срок службы: >2000 циклов при глубине разряда 80%
- Не требуют обслуживания в течение всего срока службы;
- Безопасны в эксплуатации: не выделяют опасных веществ, не взрывоопасны.

