

CHALLENGER Clean PRO 24-30

Challenger Clean PRO 24-30 это литий-железо-фосфатная аккумуляторная батарея. Серия Clean PRO разработана специально для использования в профессиональной клининговой технике.



| Модель | Емкость, Ач | Габариты, мм | Клеммы | Вес, кг |
|--------------------|-------------|--------------|--------|---------|
| 24V 30Ah Clean PRO | 30 | 198x166x170 | M6 | 8 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 25,6 В |
| 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 В |
| Напряжение мин. | 21,6 В |
| Возможность парал. Подключения | До 6 шт. |
| Мониторинг уровень заряда | BLUETOOTH |
| Защита от КЗ | Есть |
| Тип борнов | M8 болт |
| Корпус | ABS пластик |
| Класс защиты | IP67 |
| Тип элементов | LiFePO4 |
| Диапазон рабочих температур | Заряд: 0...+45°C Разряд: -20...+60°C Хранение: -20°C...+45°C до 1 мес. -20°C...+35°C до 6 мес. |
| Максимальная температура BMS | 80°C |
| Опции и доп.функции | Ячейки класса Grade A+ |
| Кол-во циклов | более 3000 при DOD 80% (глубина разряда) |
| Защита | Защита BMS от перезаряда, от глубокого разряда, от КЗ |

Преимущества:

- Гарантия - 2 года;
- Премиальный сервис и подменный парк АКБ;
- Защита от перезаряда, глубокого разряда, короткого замыкания и критических температурных условий;
- Увеличенный ресурс и длительный срок службы: >3000 циклов при глубине разряда 80%
- Герметичный корпус IP67;
- Безопасны в эксплуатации: не выделяют опасных веществ, не взрывоопасны.

