

CHALLENGER Clean PRO 24–50



Challenger Clean PRO 24-50 – литий-железо-фосфатная аккумуляторная батарея. Серия Clean PRO специально разработана для использования в поломочных и подметальных машинах, подъемном оборудовании и прочих приложениях, использующих электротягу.



Модель	Номинальная / минимальная ёмкость	Габариты, мм ±2мм			Вес, кг ±3.0%
		Д	Ш	В	
Clean PRO 24-50	50Ач. / 48,5Ач.	260	168	210 / 215	9,8

Номинальное напряжение	25,6 В
Максимальное напряжение	28,4 В
Минимальное напряжение	21,6 В
Тип элементов	LiFePO4 (Класс ячеек Grade A+)
Опции BMS	Bluetooth
	Активная балансировка ячеек
	Защита от глубокого разряда
	Защита от перезаряда
	Защита от короткого замыкания
	Защита от критических температурных условий
Количество циклов	>2000 циклов, 80%DOD, 80% EOL, 0.2C заряд и разряд (+25°C)
Стандартный ток заряда	10 А (0.2C)
Максимальный ток заряда	25 А
Стандартный ток разряда	10 А (0.2C)
Максимальный ток разряда	50 А
Пиковый ток разряда	100 А (до 2 секунд)
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0...+45°C Разряд: -20...+60°C
Допустимая температура при токе заряда > 0,5C	+15°C ... +30°C
Тип клемм	M8 болт
Корпус	ABS пластик
Класс защиты.	IP65
Саморазряд	<5% / в месяц (+25°C)
Последовательное подключение	Запрещено
Параллельное подключение	4 шт. максимум, при разнице напряжения батареи ≤50 мВ

Батареи Challenger CLEAN PRO имеют возможность подключения по Bluetooth. Подключение осуществляется через смартфон или планшет на базе Android или iOS, через специальное приложение. Для загрузки приложения отсканируйте QR-код:

iOS



Android

