

# CHALLENGER Clean PRO 36-75

Challenger Clean PRO 36-75 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
36V 75Ah Clean PRO	75	483x170x240	M8	22

## 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.

Номинальное напряжение	38,4 В
Номинальная емкость	75 Ач
Мощность	2880 Втч
КПД	98 %
Саморазряд	<3 % в мес.
Ток заряда	до 35 А
Ток разряда	до 75 А
Пиковый ток разряда	до 150 А (до 2 с.)
Напряжение макс.	42,6 В
Напряжение мин.	32,4 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