

# RITAR LFP 12.8V100Ah G24

## New Generation Li-ion Battery



**RITAR LFP 12.8V100Ah G24** – литий-железо-фосфатная аккумуляторная батарея. Серия LFP специально разработана для универсального применения: клининговая техника, альтернативная энергетика, электрические транспортные средства, водно-моторном транспорт, системы связи, системы безопасности.



Модель	Номинальная ёмкость	Габариты, мм ±2мм			Вес, кг ±3.0%
		Д	Ш	В	
LFP 12.8V100Ah G24	100Ач.	260	168	210	11

Номинальное напряжение	12.8В
Тип элементов	LiFePO4 (Класс ячеек Grade A+)
Опции BMS	Bluetooth Защита от глубокого разряда Защита от перезаряда Защита от короткого замыкания Защита от критических температурных условий
Количество циклов	> 3500 циклов, 100%DOD, 80% EOL, 0.5C заряд и разряд (+25°C)
Напряжение заряда	14.2В~14.6В
Рекомендуемый ток заряда	50 А
Максимальный ток заряда	100 А
Максимальный ток разряда	100 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0...+50°C Разряд: -20...+55°C
Тип клемм	M8 болт
Корпус	ABS пластик
Класс защиты	IP65
Саморазряд	<5% / в месяц (+25°C)
Последовательное подключение	4 шт. максимум.
Параллельное подключение	4 шт. максимум, при разнице напряжения батареи ≤50 мВ

**Перед последовательным или параллельным подключением внимательно изучите инструкцию!  
Не подключайте аккумуляторные батареи одновременно последовательно и параллельно!**

Батареи RITAR LFP 12.8V100Ah G24 имеют возможность подключения по Bluetooth. Подключение осуществляется через смартфон или планшет на базе Android или iOS, через специальное приложение.

