

# Литий-железо-фосфатный (LiFePO) аккумулятор WBR GPLi 12.8V-9

GPLi 12.8V-9

## Описание

Литий-железо-фосфатная (LiFePO) аккумуляторная батарея WBR GPLi12.8V-9 обладает высоким качеством, надежностью и увеличенной в 10 раз цикличностью использования, а также уменьшенным на 60% весом по сравнению со свинцово-кислотными аккумуляторами.

### Особенности:

номинальное напряжение: 12,8 В (4 элемента по 3,2 В)  
химический состав: феррум-фосфат лития  
положительный электрод: алюминиевая фольга на основе из графитового материала с двойной железо-литиевой солью фосфорной кислоты  
отрицательный электрод: медная фольга с литиевой солью фосфорной кислоты  
электролит: раствор солей лития  
обслуживание: при эксплуатации долива электролита не требуется  
саморазряд: 3.5 % в месяц  
количество циклов: > 1500 при 100% заряде/разряде, нагрузкой 0.2C до отдачи 70% ёмкости  
корпус: ударопрочный негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол)  
класс защиты: IP55

### Основные области применения:

электросамокаты;  
электровелосипеды и скутеры;  
источники бесперебойного питания (ИБП);  
возобновляемые источники энергии;  
электроинструмент;  
измерительное, телеметрическое контрольное и другое технологическое оборудование.

Срок службы аккумуляторной батареи до 15 лет.

## Общие

Тип АКБ	Литий-железо-фосфатные LiFePO
Емкость (25°C), Ач	9
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	1.04
Внутреннее сопротивление, мОм	5
Максимальный ток заряда, А	4.5
Максимальный ток разряда, А	9



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz

Диапазон рабочих температур	разряд: -40°C ~ 60°C заряд: 0°C ~ 45°C хранение: 0°C ~ 45°C
Саморазряд	< 3.5% в месяц
Расчетное количество циклов	> 1500 при 100% заряде/разряде, нагрузкой 0.2C до отдачи 70% ёмкости
Тип клемм АКБ	F2
Высота АКБ, мм	94
Ширина АКБ, мм	66
Длина АКБ, мм	152