

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 0.2С 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, B(DC)	12
Вес АКБ, кг	1.04
Внутреннее сопротивление,мОм	5
Рекомендуемый ток заряда, А	1.8
Максимальный ток заряда, А:	4.5
Максимальный ток разряда, А	9



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

разряд: -40° С $\sim 60^{\circ}$ С Диапазон рабочих температур заряд: 0° С $\sim 45^{\circ}$ С

хранение: 0° C ~ 45° C

Саморазряд < 3.5% в месяц

Расчетное количество циклов > 1500 при 100% заряде/разряде, нагрузкой 0.2С до отдачи 70% ёмкости

Тип клемм АКБ F2

Высота АКБ, мм 94

Ширина АКБ, мм 66

Длина АКБ, мм 152