



HIGH POWER

SMTLi12-4

12.8В 4Ач

Литиевые (LiFePO₄), стартерные мотоциклетные аккумуляторные батареи WBR серии SMTLi 12-4 обладают высоким качеством и надежностью. Эти аккумуляторные батареи успешно выдерживают конкуренцию со стартерными батареями этого класса других производителей, соответствуют техническим характеристикам и являются литиевым аналогом мотоциклетных аккумуляторных батарей YUASA.

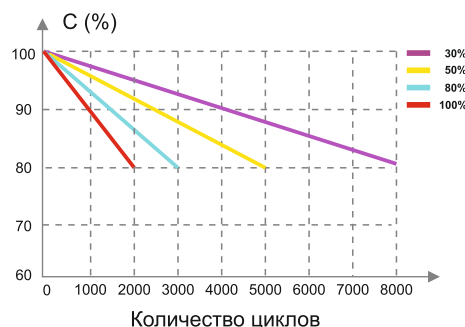
Они предназначены для эксплуатации на мотоциклах, скутерах, гидроциклах, квадроциклах, снегоходах и мотовездеходах.

► Спецификация

Номинальное напряжение	12.8 В (4 элемента по 3.2 В)
Номинальная ёмкость	4 Ач
Энергоёмкость	51.2 Втч
Состав батарейного блока	4S1P
Количество циклов	> 1500 при 100% заряде/разряде нагрузкой 0.2C до отдачи 70% ёмкости
Саморазряд	≤ 3.5% в месяц, при 25°С
Внутреннее сопротивление	≤30 мОм
Напряжение заряда	14.4 ± 0.2 В
Рекомендуемый ток заряда	0.5 С
Рекомендуемый ток разряда	0.5 С
Максимальный ток разряда	10 А (5 сек)
Конечное напряжение разряда	10.0 В
Вес	0.65 кг ±3%
Диапазон рабочих температур	Разряд : -20°С ~ +60°С Заряд : -10°С ~ +60°С Хранение : +5°С ~ +45°С
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Класс защиты	IP55
Полярность	Обратная (- / +)
Выводы	M5
Хранение	Полностью заряженные в сухом и проветриваемом помещении, избегая контакта с агрессивными химическими веществами и источниками огня и тепла.
Транспортировка	Возможна перевозка автомобильным, железнодорожным, водным и воздушным транспортом с обеспечением защиты от сильной вибрации, прямых солнечных лучей и влаги.
Техническое обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> • Содержать аккумуляторы в заряженном состоянии (40%~60%). Производить подзаряд каждые 3 месяца до степени не менее 50%. • Избегать коротких замыканий. • Избегать попадания влаги на аккумуляторы. • Исключить условия заряда при экстремально высоких температурах. • Исключить механические воздействия на корпус аккумулятора. • Не вскрывать аккумуляторы самостоятельно. • В случае чрезмерного нагрева, появления специфического запаха или деформации аккумулятора отключить питание и извлечь из оборудования. • В случае утечки электролита и попадания на кожу или глаза немедленно промыть проточной водой и обратиться к врачу.
Меры безопасности	



Количество циклов



► Размеры, мм:

Длина	113 ± 3 мм
Ширина	70 ± 3 мм
Высота (с клеммами)	92 ± 3 мм

