



HIGH POWER

SMTLi12-7

12.8В 7Ач

Литиевые (LiFePO₄), стартерные мотоциклетные аккумуляторные батареи WBR серии SMTLi 12-7 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.

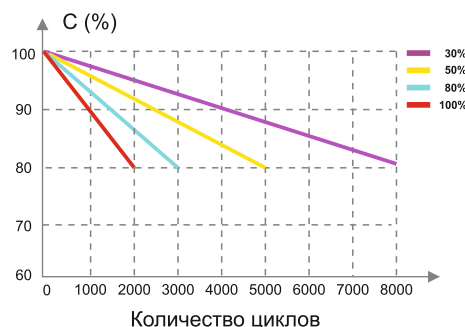
Они предназначены для эксплуатации на мотоциклах, скутерах, гидроциклах, квадроциклах, снегоходах и мотовездеходах.

► Спецификация

| | |
|-----------------------------|---|
| Номинальное напряжение | 12.8 В (4 элемента по 3.2 В) |
| Номинальная ёмкость | 7 Ач |
| Энергоёмкость | 89.6 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 | 0.6 С |
| Рекомендуемый ток разряда | 0.8 С |
| Максимальный ток разряда | 10 А (5 сек) |
| Конечное напряжение разряда | 10.0 В |
| Вес | 0.79 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) с пленкой ПВХ |
| Класс защиты | IP55 |
| Полярность | Прямая (+ / -) |
| 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 | 150 ± 3 мм |
| Ширина | 93 ± 3 мм |
| Высота (с клеммами) | 64 ± 3 мм |

