



# SMTLi12-7

12.8В 7Ач

Литиевые (LiFePO<sub>4</sub>), 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

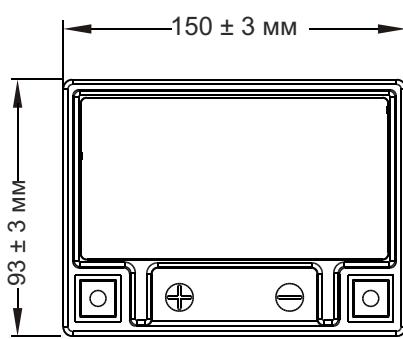
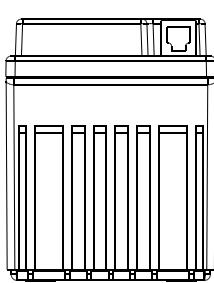
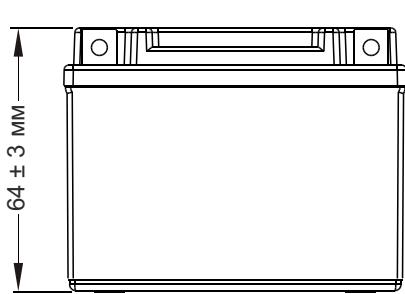
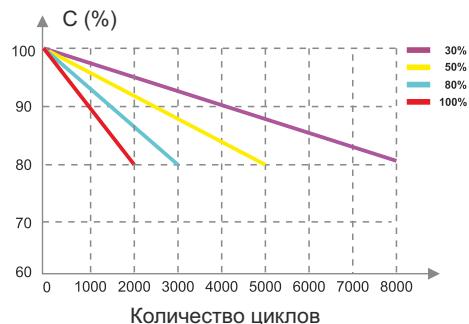
<b>Номинальное напряжение</b>	12.8 В (4 элемента по 3.2 В)
<b>Номинальная ёмкость</b>	7 Ач
<b>Энергоёмкость</b>	89.6 Втч
<b>Состав батарейного блока</b>	4S1P
<b>Количество циклов</b>	> 1500 при 100% заряде/разряде нагрузкой 0.2C до отдачи 70% ёмкости
<b>Саморазряд</b>	≤ 3.5% в месяц, при 25°C
<b>Внутреннее сопротивление</b>	≤30 мОм
<b>Напряжение заряда</b>	14.4 ± 0.2 В
<b>Рекомендуемый ток заряда</b>	0.6 С
<b>Рекомендуемый ток разряда</b>	0.8 С
<b>Максимальный ток разряда</b>	10 А (5 сек)
<b>Конечное напряжение разряда</b>	10.0 В
<b>Вес</b>	0.79 кг ±3%
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд : -20°C ~ +60°C Заряд : -10°C ~ +60°C Хранение : +5°C ~ +45°C
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
<b>Класс защиты</b>	IP55
<b>Полярность</b>	Прямая (+ / -)
<b>Выводы</b>	M5
<b>Хранение</b>	Заряженные (40%-60%) в сухом и проветриваемом помещении, избегая контакта с агрессивными химическими веществами и источниками огня и тепла.
<b>Транспортировка</b>	Возможна перевозка автомобильным, железнодорожным, водным и воздушным транспортом с обеспечением защиты от сильной вибрации, прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Техническое обслуживание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Содержать аккумуляторы в заряженном состоянии (40%~60%).</li> <li>Производить подзаряд каждые 3 месяца до степени не менее 50%.</li> <li>Избегать коротких замыканий.</li> <li>Избегать попадания влаги на аккумуляторы.</li> <li>Исключить условия заряда при экстремально высоких температурах.</li> <li>Исключить механические воздействия на корпус аккумулятора.</li> <li>Не вскрывать аккумуляторы самостоятельно.</li> <li>В случае чрезмерного нагрева, появления специфического запаха или деформации аккумулятора отключить питание и извлечь из оборудования.</li> <li>В случае утечки электролита и попадания на кожу или глаза немедленно промыть проточной водой и обратиться к врачу.</li> </ul>
<b>Меры безопасности</b>	

## ► Размеры, мм:

<b>Длина</b>	150 ± 3 мм
<b>Ширина</b>	93 ± 3 мм
<b>Высота (с клеммами)</b>	64 ± 3 мм



## Количество циклов



## Выводы

