

BATTERY



# MBC12-105-2 12В 105Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-105-2** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклическостью использования, устойчивы к глубокому разряду и применяются для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации, связи и навигации на морских судах, яхтах, катерах и моторных лодках, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

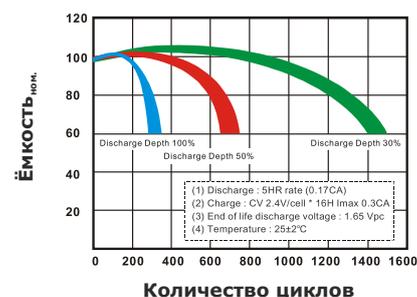


## ► Спецификация

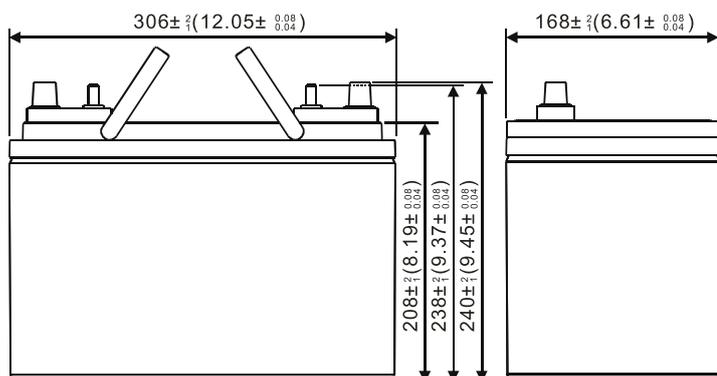
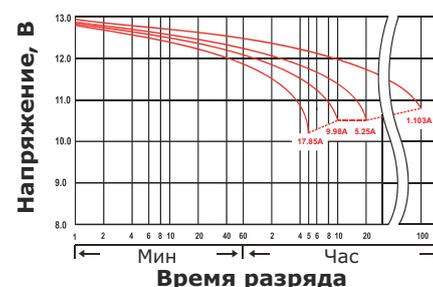
<b>Кол-во элементов в блоке</b>	6
<b>Номинальное напряжение</b>	12 В
<b>Номинальная ёмкость (C<sub>20</sub>)</b>	105 Ач при 20-часовом разряде до U <sub>кон.</sub> 1.75 В/Эл (при 25°C)
<b>Ёмкость на режимах</b>	97.8 Ач при 10-часовом разряде до U <sub>кон.</sub> 1.75 В/Эл (при 25°C) 89.3 Ач при 5-часовом разряде до U <sub>кон.</sub> 1.70 В/Эл (при 25°C)
<b>Резерв по ёмкости</b>	200 мин при нагрузке 25 А до U <sub>кон.</sub> 1.75 В/Эл (при 25°C)
<b>Ток холодного пуска (ССА)</b>	800 А (при -17.8°C)
<b>Ток холодного пуска морских АКБ (МСА)</b>	1000 А (при 0°C)
<b>Ёмкость при хранении (при 25°C)</b>	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
<b>Вес</b>	31.0 кг ± 3%
<b>Срок службы</b>	До 10 лет при 25°C
<b>Внутреннее сопротивление</b>	4.5 мОм
<b>Максимальный ток заряда</b>	30 А
<b>Напряжение заряда (при 25°C)</b>	Циклический режим 13.8 - 14.6В (-5мВ/°С/эл.); Режим подзаряда 13.4-13.6В (-3мВ/°С/эл.)
<b>Температура использования</b>	Заряд: -20°C ~ +60°C; Разряд: -40°C ~ +60°C; Хранение: -40°C ~ +60°C
<b>Оптимальная рабочая температура</b>	25 ± 3°C
<b>Саморазряд</b>	3% в месяц при 25°C
<b>Выводы</b>	1. Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) 2. Резьбовое соединение М8
<b>Материал корпуса</b>	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94 HB
<b>► Размеры, мм:</b>	
<b>Длина</b>	306.0 ± 2 мм
<b>Ширина</b>	168.0 ± 2 мм
<b>Высота (с клеммами)</b>	240.0 ± 2 мм



## Циклическое использование



## Разрядные характеристики



Примечание: положительный полюс Ø 19,5 мм  
отрицательный полюс Ø 17,5 мм

