

BATTERY



MBC12-50

12В 50Ач



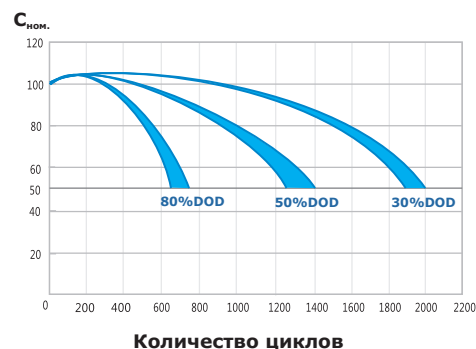
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-50** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации, связи и навигации на морских судах, яхтах, катерах и моторных лодках, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	50 Ач
Вес	13.4 кг ± 3%
Срок службы	До 10 лет при 25°C
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Ёмкость на режимах	55.00 Ач при 20-часовом разряде; 50.00 Ач при 10-часовом разряде; 48.00 Ач при 5-часовом разряде; 45.00 Ач при 3-часовом разряде.
Ёмкость при хранении (при 25°C)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
Зависимость ёмкости от температуры	40°C – 106%; 25°C – 100%; 0°C – 86%; -15°C – 65%.
Максимальный ток заряда	27.0 А
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 14.4 - 15.0В (-5мВ/°С/эл.); Режим подзаряда 13.5-13.8В (-3мВ/°С/эл.)
Температура использования	Заряд: -20°C ~ +60°C; Разряд: -40°C ~ +60°C; Хранение: -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25 ± 3°C
Саморазряд	3% в месяц при 25°C
Выводы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки 3.9-5.4 Нм)
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)



Циклическое использование



► Размеры, мм:

Длина	223 ± 2 мм
Ширина	123 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	175 ± 2 мм

