

BATTERY



# MBC12-115 12В 118Ач



Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоциклические выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-115** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклической устойчивостью к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках. Возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, осветительных приборов и другого вспомогательного оборудования. Двойные полюсы позволяют подключать двигатель и другое оборудование к аккумулятору одновременно.

## ► Спецификация

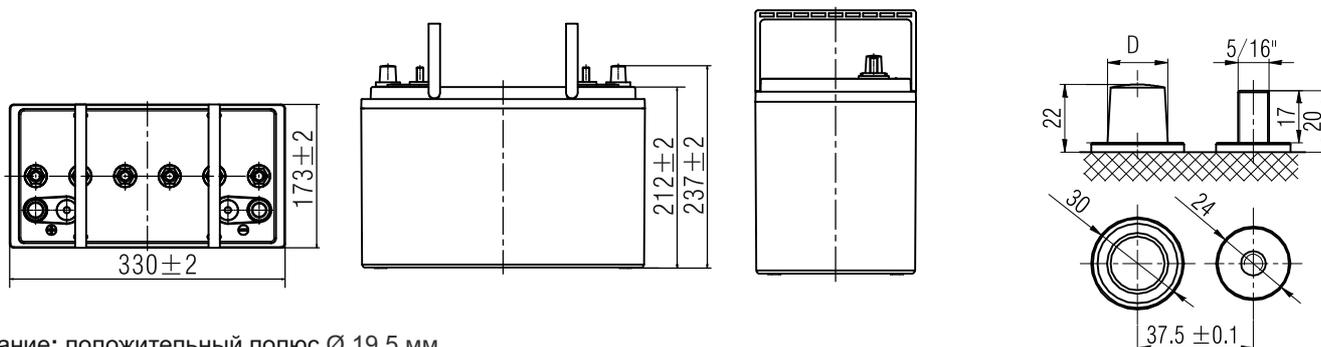
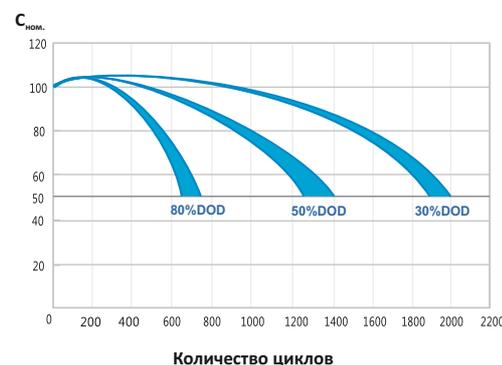
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (C <sub>10</sub> )	118 Ач
Вес	31,7 кг
Срок службы	до 10 лет при 25 °С
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Емкость на режимах	130,00 Ач при 100-часовом разряде; 118,00 Ач при 20-часовом разряде; 113,00 Ач при 10-часовом разряде; 107,00 Ач при 5-часовом разряде; 98,00 Ач при 3-часовом разряде.
Емкость при хранении (при 25 °С)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
Зависимость емкости от температуры	40 °С – 106%; 25 °С – 100%; 0 °С – 86%; -15 °С – 65%.
Максимальный ток заряда	34,5 А
Напряжение заряда (при 25 °С)	Циклический режим 14,4 - 15,0В (-5мВ/°С/эл.); Режим подзаряда 13,5-13,8В (-3мВ/°С/эл.)
Температура использования	Заряд: -20 °С ~ 60 °С; разряд: -40 °С ~ 60 °С; хранение: -40 °С ~ 60 °С
Оптимальная рабочая температура	25±3 °С
Саморазряд	3% в месяц при 25 °С
Выводы	1. Под конус (Рекомендуемый момент затяжки 20-23 Нм) 2. Резьбовое соединение 5/16"
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)

## ► Размеры, мм:

Длина	330±2 мм
Ширина	173±2 мм
Высота (макс.)	237±2 мм



## Циклическое использование



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