BATTERY

MBC12-200 12В 200Ач

MARINE

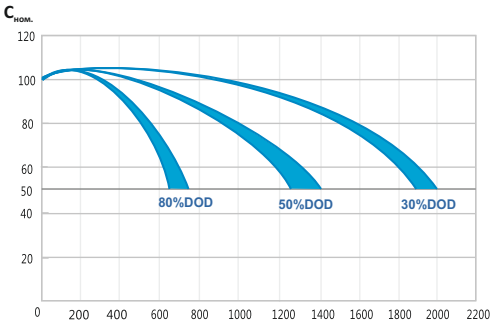
Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоцикличные выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-200** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и 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_{10})	200 Ач
Вес	59,7 кг
Срок службы	до 10 лет при 25˚С
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Емкость на режимах	245,00 Ач при 100-часовом разряде; 220,00 Ач при 20-часовом разряде; 210,00 Ач при 10-часовом разряде; 190,00 Ач при 5-часовом разряде; 170,00 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	60 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)

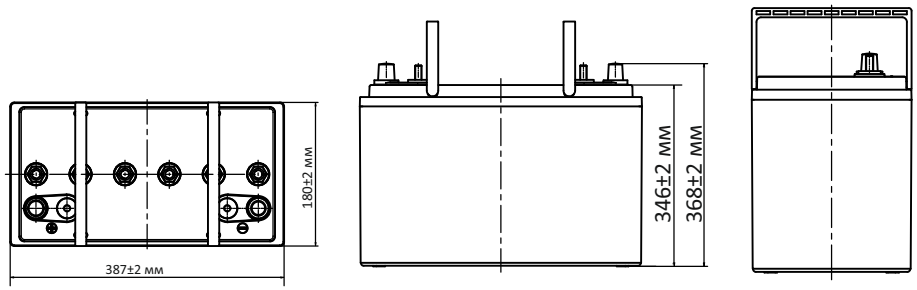


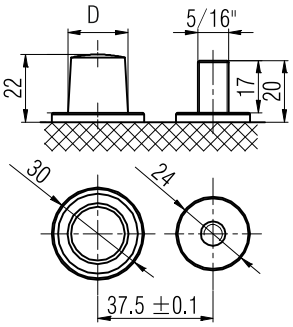
Циклическое использование



▶ Размеры, мм:

Длина	387±2 мм
Ширина	180±2 мм
Высота (макс.)	368±2 мм





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