

MBC12-90-2

Лодочные герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы серии MBC, выполненные по технологии AGM, отличаются высоким качеством, надёжностью и высокой циклическостью использования (до 2000 циклов), устойчивы к глубоким разрядам. Можно использовать для старта ДВС благодаря высокому стартовому току. Используются на яхтах, катерах, моторных лодках, а также для питания электронасосов, эхолотов, осветительных приборов. Двойные полюсы позволяют одновременно подключать двигатель и другое вспомогательное оборудование.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов)
Номинальная ёмкость (C_{20})	90 Ач
Ток холодного пуска (ССА)	620 А (при -17.8°C); Морской пусковой ток 775 А (при 0°C)
Вес	25 кг $\pm 3\%$
Срок службы	10 лет в буферном режиме при 25°C
Ёмкость на режимах	76 Ач при 10-ч. разряде при 25°C до $U_{\text{кон.}}$ 10.5 В 68 Ач при 5-ч. разряде при 25°C до $U_{\text{кон.}}$ 10.2 В
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Максимальный ток заряда	24 А
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 13.8–14.6 В (темп. коэфф. $-5\text{ мВ}/^{\circ}\text{C}/\text{эл.}$) Режим подзаряда 13.4–13.6 В (темп. коэфф. $-3\text{ мВ}/^{\circ}\text{C}/\text{эл.}$)
Температура эксплуатации (Оптимально $25\pm 3^{\circ}\text{C}$)	Заряд $-20\ldots+60^{\circ}\text{C}$ Разряд $-40\ldots+60^{\circ}\text{C}$ Хранение $-40\ldots+60^{\circ}\text{C}$
Саморазряд	3 % в месяц при 25°C
Выводы	Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. Резьбовое соединение М8 (момент затяжки 12–20 Нм)
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

РАЗМЕРЫ

Длина	260 ± 2 мм
Ширина	170 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	237 ± 2 мм

