



MBC12-200

12В 200Ач



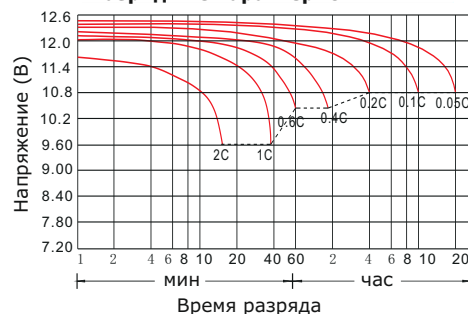
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-200** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации, связи и навигации на морских судах, яхтах, катерах и моторных лодках, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

► Спецификация

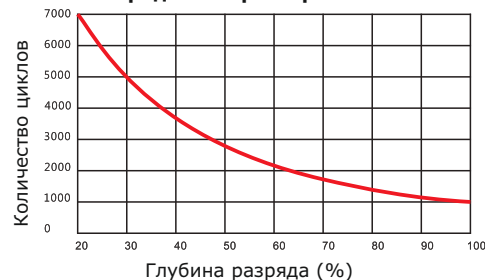
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость (C₁₀)	200 Ач при 10-часовом разряде до U _{кон.} 10.8 В (при 25°C)
Ёмкость на режимах (при 25°C)	163 Ач при 3-часовом разряде до U _{кон.} 10.8 В 132 Ач при 1-часовом разряде до U _{кон.} 10.5 В
Вес	61.5 кг ± 3%
Срок службы	До 15 лет при 25°C
Количество циклов	Более 1000 при 100% разряде
Внутреннее сопротивление	3.3 мОм
Максимальный ток заряда	60.0 А (Рекомендованный 20-40 А)
Максимальный ток разряда	2400 А (5 сек)
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 14.4 - 15.0В (-30мВ/°C); Режим подзаряда 13.5 - 13.8В (-18мВ/°C)
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 М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)



Разрядные характеристики

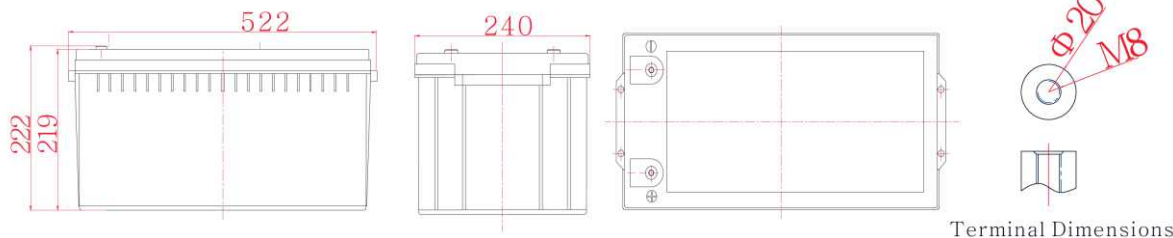


Разрядные характеристики



► Размеры, мм:

Длина	522 ± 3 мм
Ширина	240 ± 3 мм
Высота (с клеммами)	222 ± 3 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U _{к/Т} разряда	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	718	386	234	136	78.0	56.6	38.0	25.0	21.0	11.0
1.65 В	696	374	230	135	77.6	56.0	37.6	24.8	20.8	11.0
1.70 В	670	366	226	134	77.0	55.2	37.2	24.6	20.6	10.9
1.75 В	616	354	224	132	75.8	54.6	36.8	24.4	20.4	10.9
1.80 В	552	330	216	129	74.4	54.2	35.8	24.2	20.0	10.8
1.85 В	492	294	196	119	70.6	51.0	34.0	23.2	19.6	10.6

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/эл. (25°C)

U _{к/Т} разряда	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	1206	680	426	258	147	108	72.0	48.4	40.4	21.8
1.65 В	1160	668	422	256	147	106	71.6	48.0	40.0	21.8
1.70 В	1154	660	422	254	146	106	71.0	47.8	39.6	21.6
1.75 В	1076	656	420	252	146	105	70.6	47.4	39.2	21.6
1.80 В	988	620	410	250	145	105	69.8	47.0	38.8	21.4
1.85 В	882	554	376	232	139	100	66.8	45.6	38.2	21.2