

Аккумуляторы MARINE-MBC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wrk@nt-rt.ru || сайт: <https://wbr.nt-rt.ru/>

BATTERY



MBC12-50

12В 50Ач



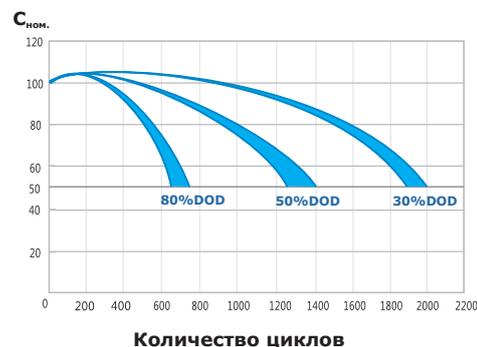
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-50** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубокому разряду и применяются для питания судового электрооборудования, 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 (C₁₀)	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)

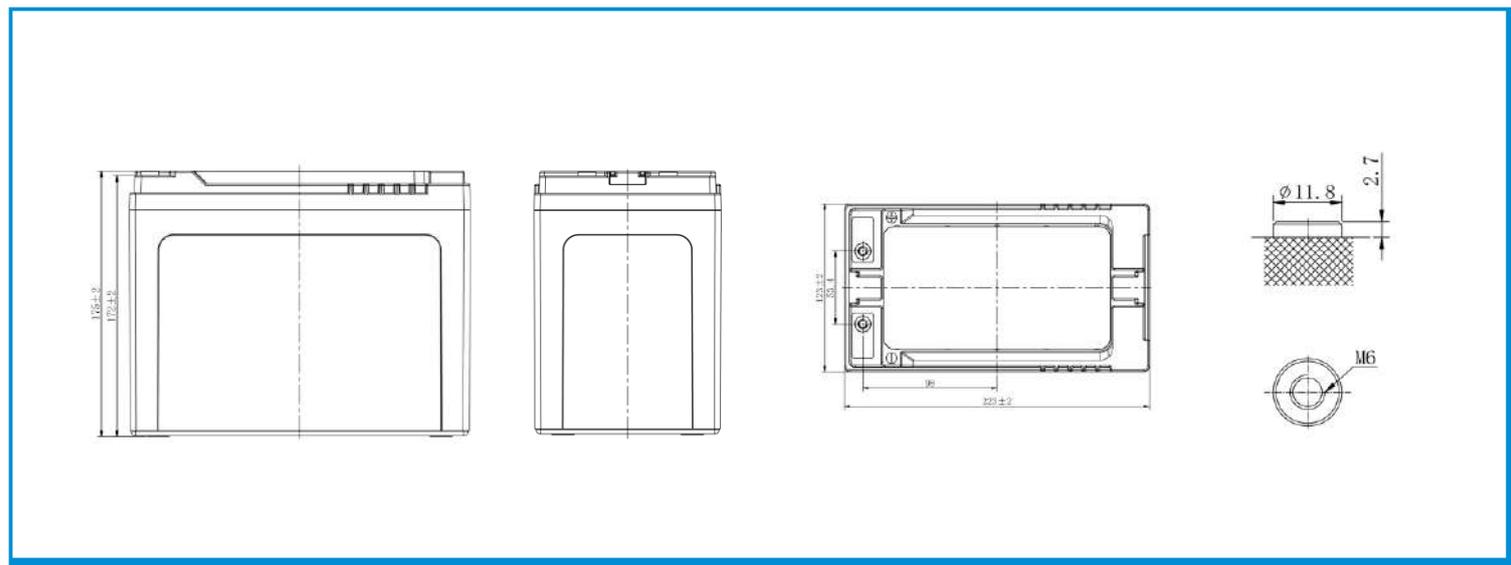


Циклическое использование



► Размеры, мм:

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



BATTERY



MBC12-75

12В 75Ач



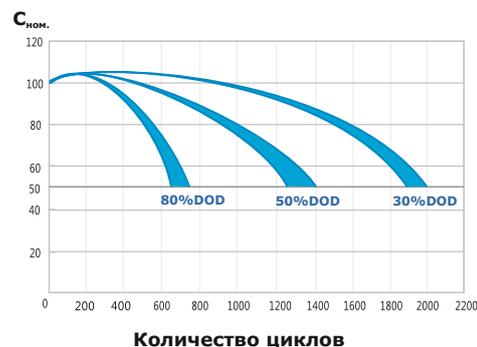
Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоциклические выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-75** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклической использованием, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках. Возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, светительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	75 Ач
Вес	23.3 кг ± 3%
Срок службы	до 10 лет при 25°C
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Ёмкость на режимах	75.00 Ач при 10-часовом разряде; 65.00 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	22.5 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)

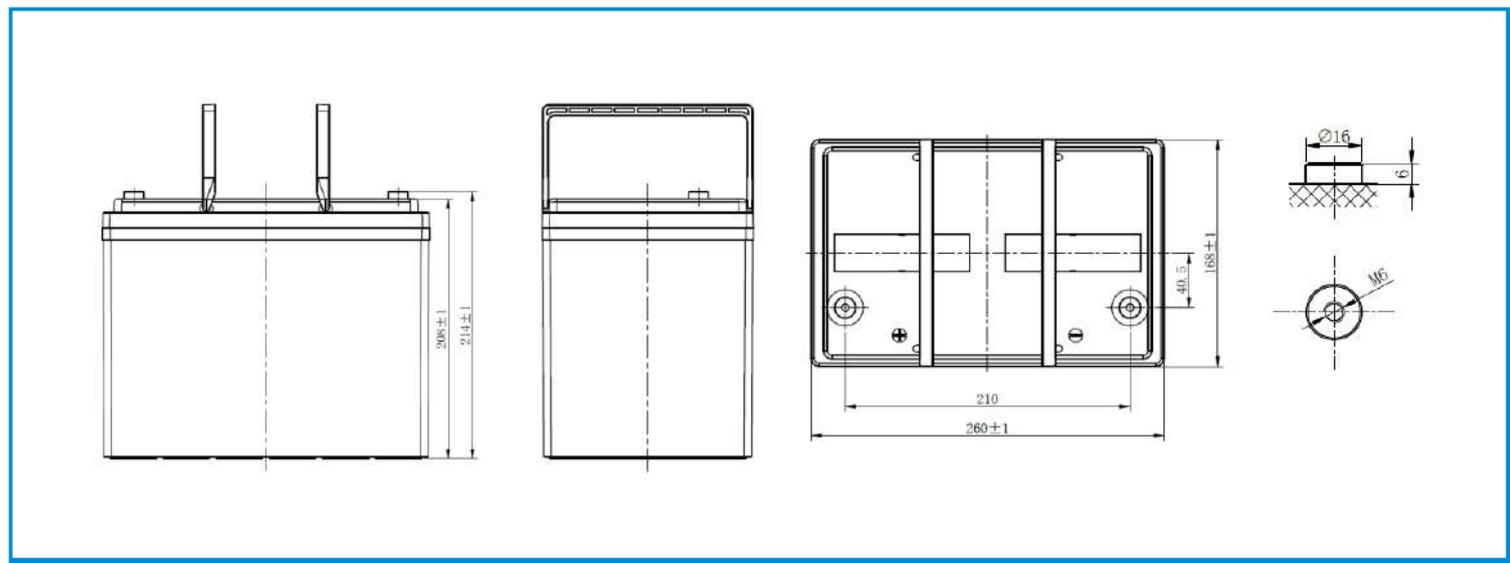


Циклическое использование



► Размеры, мм:

Длина	260 ± 1 мм
Ширина	168 ± 1 мм
Высота (с клеммами)	214 ± 2 мм



BATTERY



MBC12-90

12В 90Ач



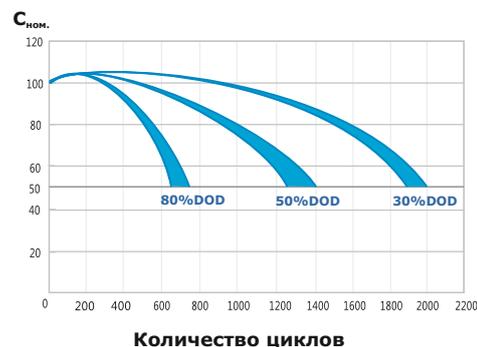
Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоциклические выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-90** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклическостью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках. Возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, светительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C₁₀)	90 Ач
Вес	23.5 кг ± 3%
Срок службы	до 10 лет при 25°C
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Ёмкость на режимах	93.00 Ач при 100-часовом разряде; 90.00 Ач при 20-часовом разряде; 85.00 Ач при 10-часовом разряде; 77.00 Ач при 5-часовом разряде; 72.00 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%.
Ток холодного пуска (при -18°C)	550 А
Максимальный ток заряда	27 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 М8 (момент затяжки 11.0-14.7 Нм)
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)

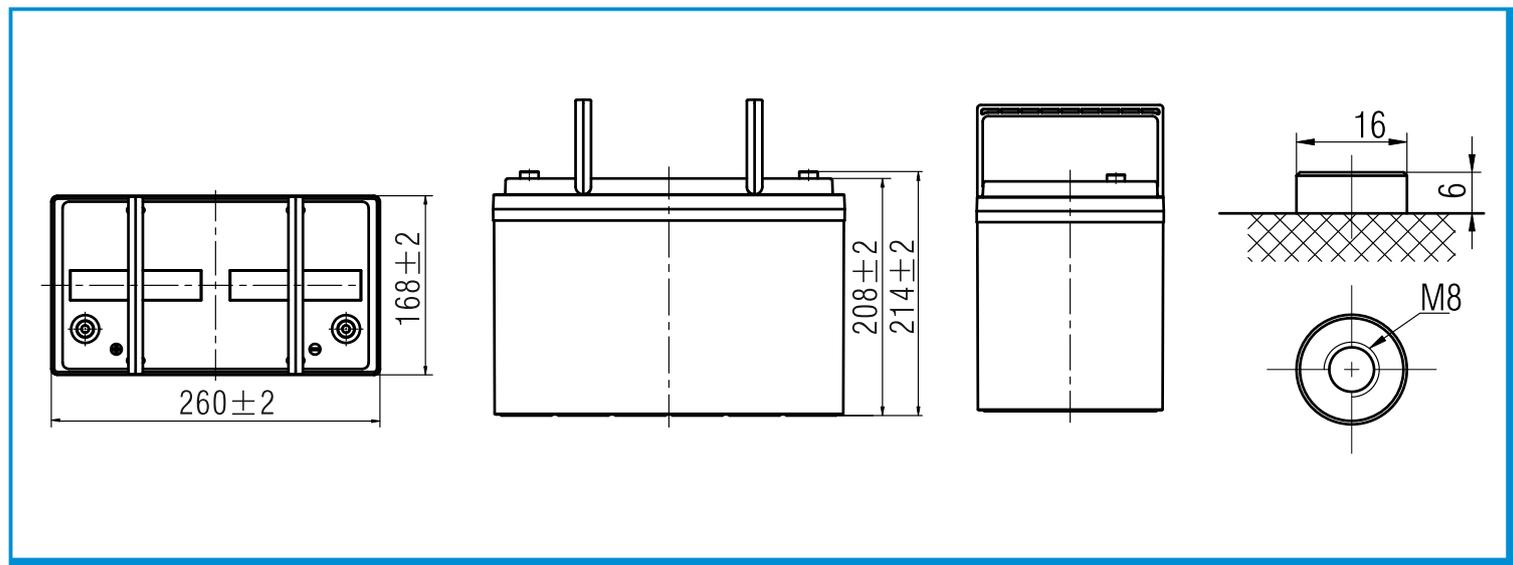


Циклическое использование



► Размеры, мм:

Длина	260 ± 2 мм
Ширина	168 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	214 ± 2 мм



BATTERY



MBC12-105

12В 108Ач



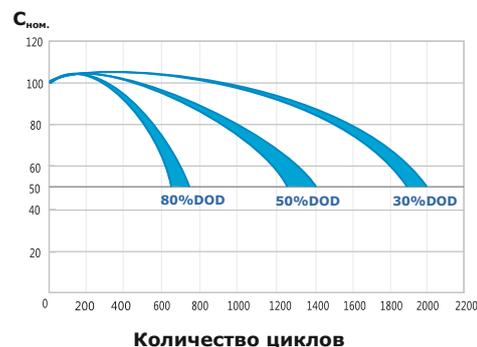
Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоциклические выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-105** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклическостью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках. Возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, светительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	108 Ач
Вес	27.3 кг ± 3%
Срок службы	до 10 лет при 25°C
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Ёмкость на режимах	115.00 Ач при 100-часовом разряде; 108.00 Ач при 20-часовом разряде; 104.00 Ач при 10-часовом разряде; 96.00 Ач при 5-часовом разряде; 90.00 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%.
Ток холодного пуска (при -18°C)	800 А
Максимальный ток заряда	31.5 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 М8 (момент затяжки 11.0-14.7 Нм)
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)

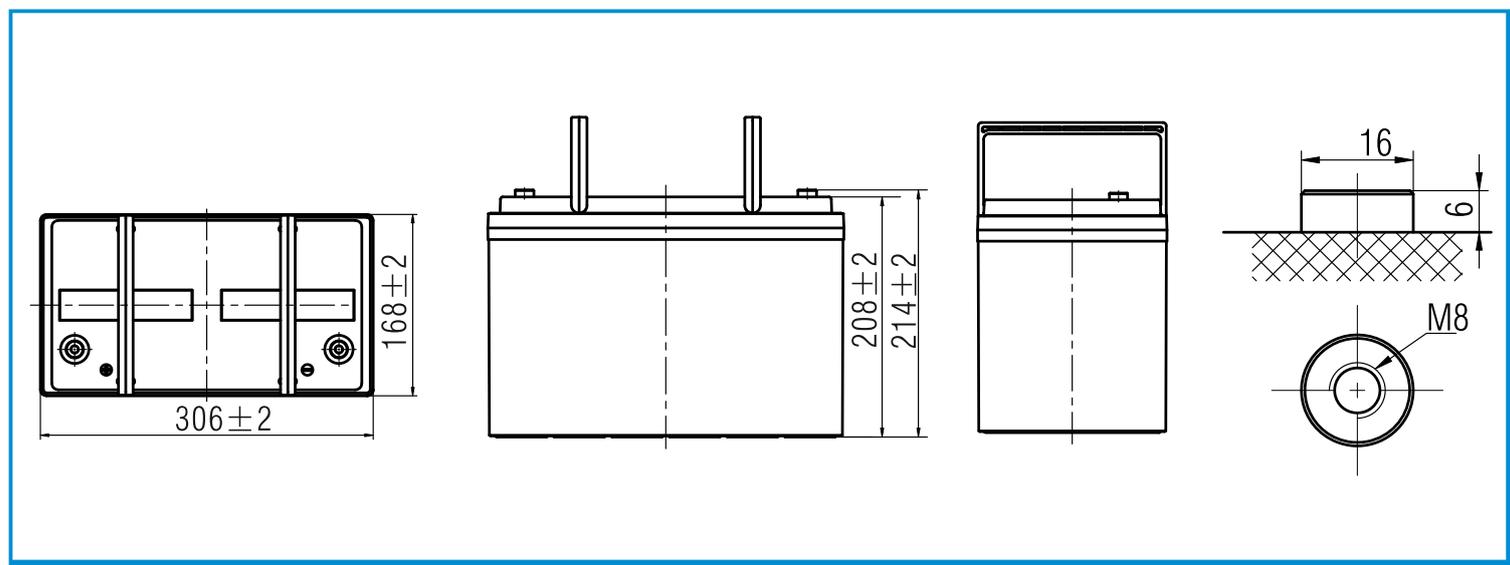


Циклическое использование



► Размеры, мм:

Длина	306 ± 2 мм
Ширина	168 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	214 ± 2 мм





MBC12-115

12В 118Ач



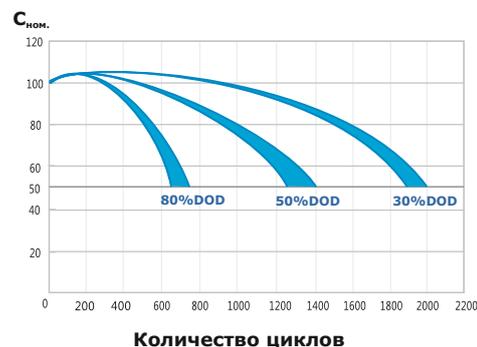
Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоциклические выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-115** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклическостью использования, устойчивы к глубокому разряду и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках. Возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, светительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C₁₀)	118 Ач
Вес	31,4 кг ± 3%
Срок службы	до 10 лет при 25°C
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Ёмкость 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;
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%.
Ток холодного пуска (при -18°C)	825 А
Максимальный ток заряда	34,5 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 М8 (момент затяжки 11,0-14,7 Нм)
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)

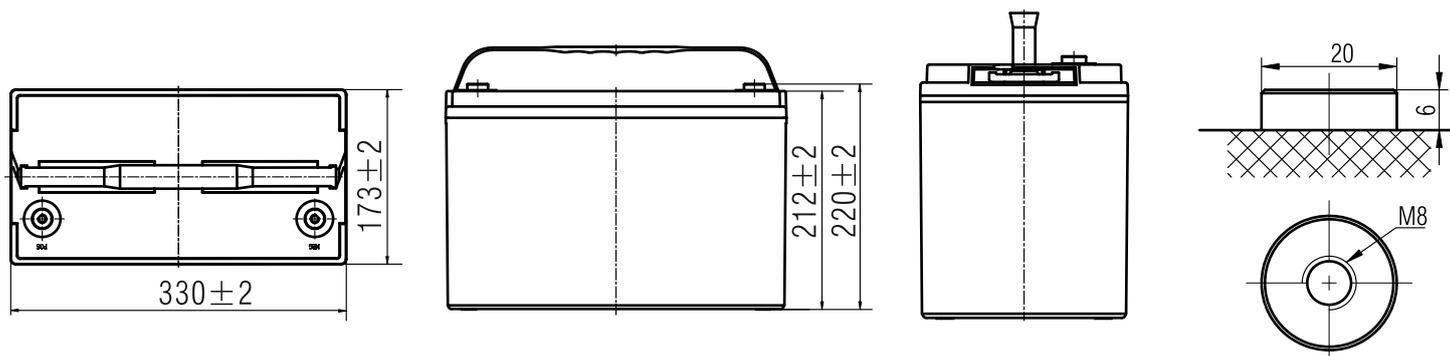


Циклическое использование



► Размеры, мм:

Длина	330 ± 2 мм
Ширина	173 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	220 ± 2 мм





MBC12-150

12В 150Ач



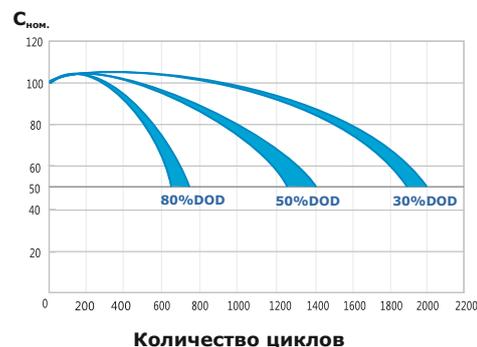
Свинцово-кислотные карбоновые (Carbon) высокоциклические выполненные по технологии AGM лодочные аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-150** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклической устойчивостью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках. Возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, светительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C₁₀)	150 Ач
Вес	42.2 кг ± 3%
Срок службы	до 10 лет при 25°C
Количество циклов	Более 700 при 80% разряде
Ёмкость на режимах	166.00 Ач при 100-часовом разряде; 150.00 Ач при 20-часовом разряде; 143.00 Ач при 10-часовом разряде; 136.00 Ач при 5-часовом разряде; 125.00 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	45.0 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 М8 (момент затяжки 11.0-14.7 Нм)
Технология герметизации	AGM
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)

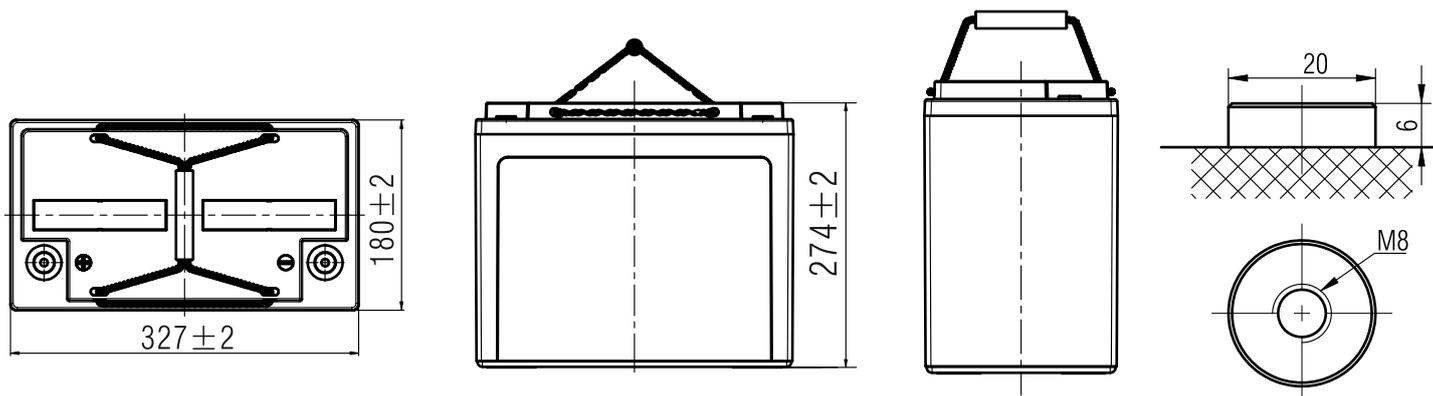


Циклическое использование



► Размеры, мм:

Длина	327 ± 2 мм
Ширина	180 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	274 ± 2 мм





MBC12-200-2 12В 200Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-200-2** 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.

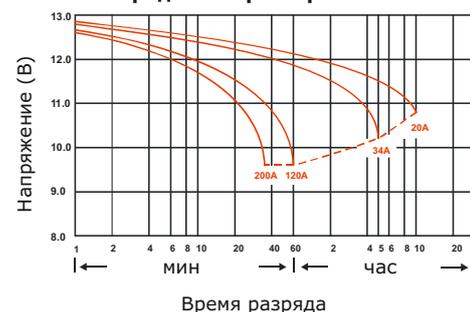


► Спецификация

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 °С)
Ёмкость на режимах (при 25 °С)	170 Ач при 5-часовом разряде до U _{кон.} 10.2 В 120 Ач при 1-часовом разряде до U _{кон.} 9.6 В
Вес	68.0 кг ± 3%
Срок службы	До 10 лет при 25°C
Ёмкость при хранении (при 20 °С)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%
Внутреннее сопротивление	3.0 мОм
Максимальный ток заряда	60.0 А
Максимальный ток разряда	1200 А (5 сек)
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 М8 (момент затяжки 12-20 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)

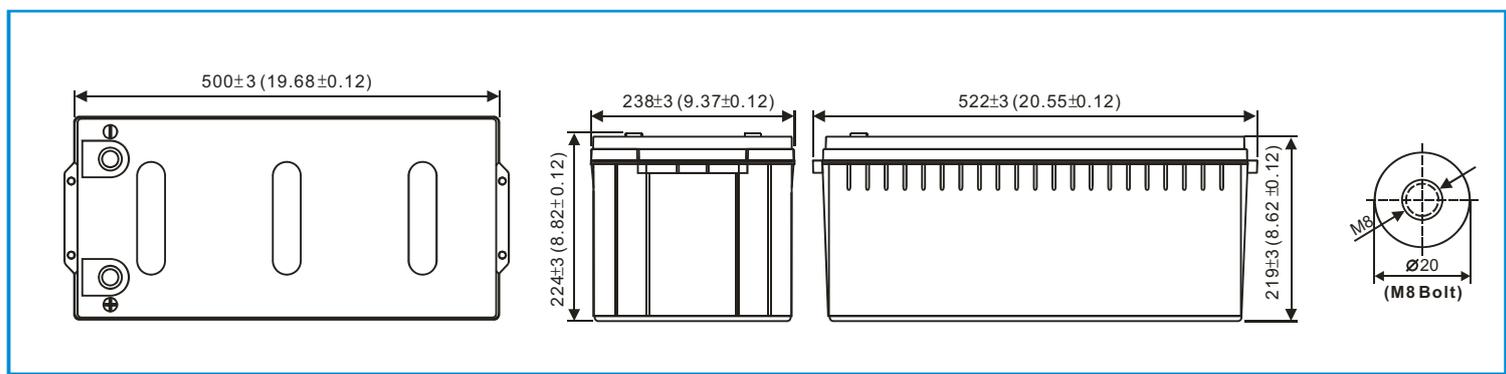


Разрядные характеристики



► Размеры, мм:

Длина	522 ± 3 мм
Ширина	238 ± 3 мм
Высота (с клеммами)	224 ± 3 мм





MBC12-200

12В 200Ач



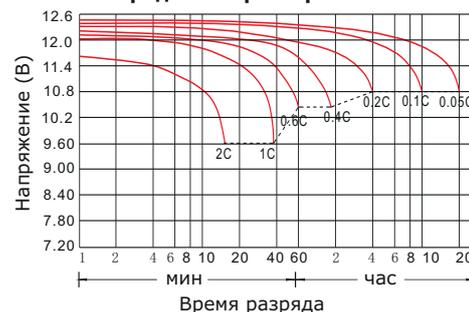
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-200** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания судового электрооборудования,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

► Спецификация

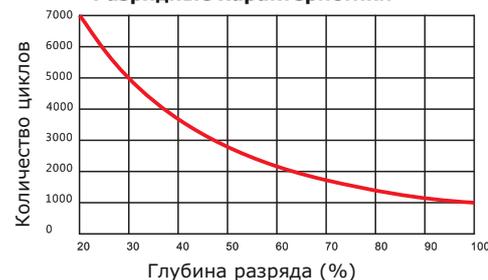
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость (C₁₀)	200 Ач при 10-часовом разряде до U _{кон.} 10.8 В (при 25°C)
Ёмкость на режимах (при 25°C)	163 Ач при 3-часовом разряде до U _{кон.} 10.8 В 132 Ач при 1-часовом разряде до U _{кон.} 10.5 В
Вес	61.5 кг ± 3%
Срок службы	До 15 лет 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
Выходы	Под внутренний болт М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиено-стирол)



Разрядные характеристики

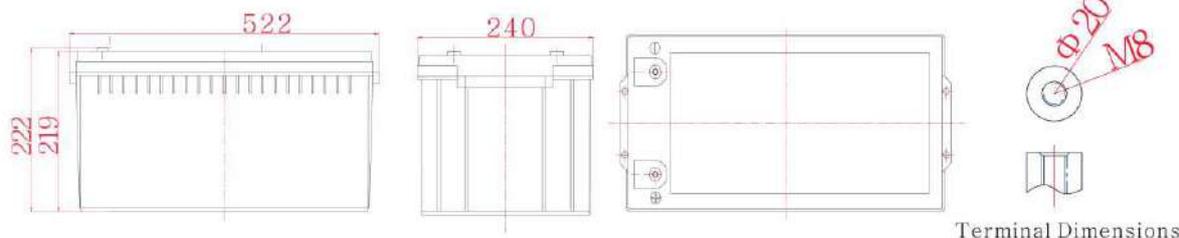


Разрядные характеристики



► 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

BATTERY



MBC12-90-2

12В 90Ач



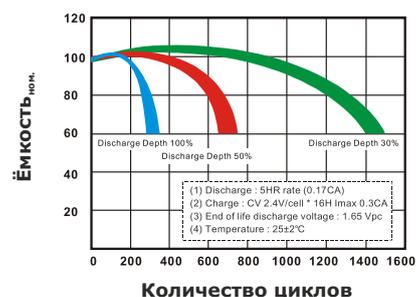
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-90-2** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания судового электрооборудования, оборудования автоматизации, сигнализации, связи и навигации на морских судах, яхтах, катерах и моторных лодках, плавучих сооружениях и морских стационарных платформах.

► Спецификация

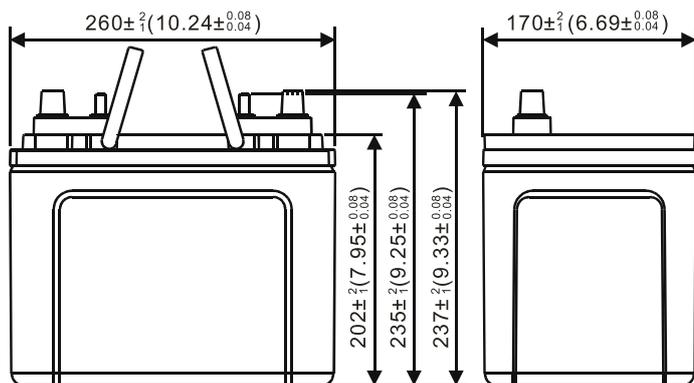
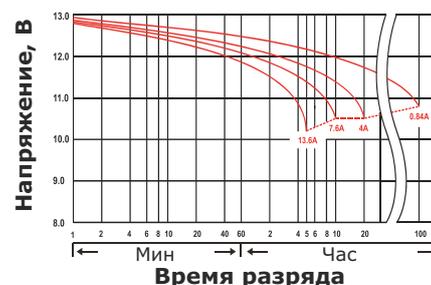
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C₂₀)	90 Ач при 20-часовом разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ёмкость на режимах	76 Ач при 10-часовом разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C) 68 Ач при 5-часовом разряде до U _{кон.} 1.70 В/Эл (при 25°C)
Резерв по ёмкости	160 мин при нагрузке 25 А до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ток холодного пуска (ССА)	620 А (при -17.8°C)
Ток холодного пуска морских АКБ (МСА)	775 А (при 0°C)
Ёмкость при хранении (при 25°C)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
Вес	25.0 кг ± 3%
Срок службы	До 10 лет при 25°C
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Максимальный ток заряда	24 А
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 13.8 - 14.6В (-5мВ/°С/эл.); Режим подзаряда 13.4-13.6В (-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	1. Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) 2. Резьбовое соединение М8
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94 HB
► Размеры, мм:	
Длина	260.0 ± 2 мм
Ширина	170.0 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	237.0 ± 2 мм



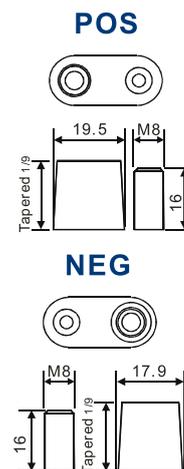
Циклическое использование



Разрядные характеристики



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



BATTERY



MBC12-105-2 12В 105Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-105-2** обладают высоким качеством и надежностью, высокой цикличностью использования, устойчивы к глубокому разряду 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.

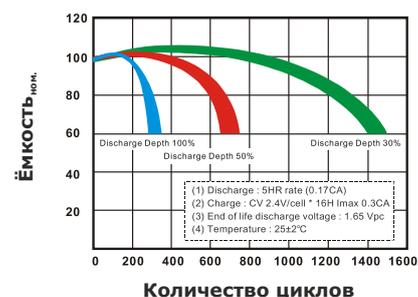


► Спецификация

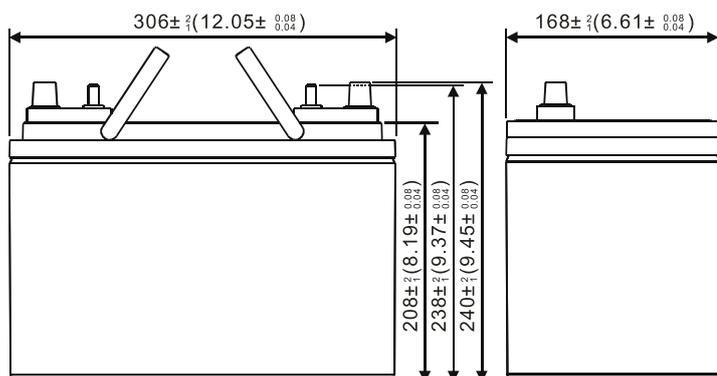
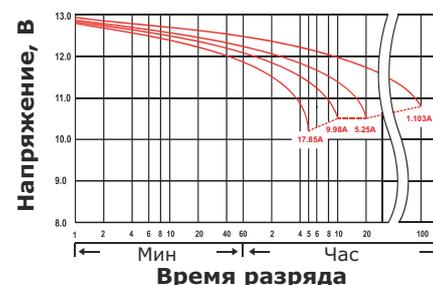
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C₂₀)	105 Ач при 20-часовом разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ёмкость на режимах	97.8 Ач при 10-часовом разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C) 89.3 Ач при 5-часовом разряде до U _{кон.} 1.70 В/Эл (при 25°C)
Резерв по ёмкости	200 мин при нагрузке 25 А до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ток холодного пуска (ССА)	800 А (при -17.8°C)
Ток холодного пуска морских АКБ (МСА)	1000 А (при 0°C)
Ёмкость при хранении (при 25°C)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
Вес	31.0 кг ± 3%
Срок службы	До 10 лет при 25°C
Внутреннее сопротивление	4.5 мОм
Максимальный ток заряда	30 А
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 13.8 - 14.6В (-5мВ/°С/эл.); Режим подзаряда 13.4-13.6В (-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	1. Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) 2. Резьбовое соединение М8
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94 HB
► Размеры, мм:	
Длина	306.0 ± 2 мм
Ширина	168.0 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	240.0 ± 2 мм



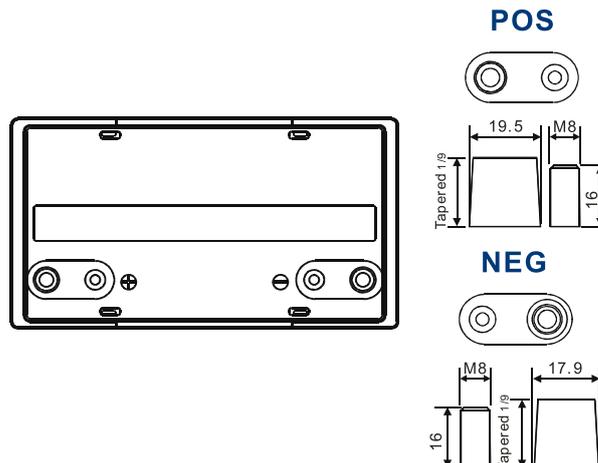
Циклическое использование



Разрядные характеристики



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



BATTERY



MBC12-115-2 12В 115Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные карбоновые аккумуляторные батареи WBR Marine серии **MBC12-115-2** обладают высоким качеством и надежностью, высокой циклическостью 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

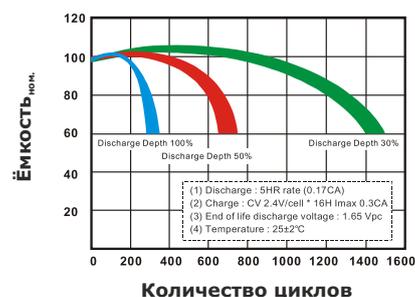
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (C₂₀)	115 Ач при 20-часовом разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ёмкость на режимах	104.5 Ач при 10-часовом разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C) 93.5 Ач при 5-часовом разряде до U _{кон.} 1.70 В/Эл (при 25°C)
Резерв по ёмкости	210 мин при нагрузке 25 А до U _{кон.} 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ток холодного пуска (ССА)	925 А (при -18°C)
Ток холодного пуска морских АКБ (МСА)	1160 А (при 0°C)
Ёмкость при хранении (при 25°C)	1 месяц – 98%; 3 месяца – 94%; 6 месяцев – 85%.
Вес	32.0 кг ± 3%
Срок службы	До 10 лет при 25°C
Внутреннее сопротивление	4.5 мОм
Максимальный ток заряда	33 А
Напряжение заряда (при 25°C)	Циклический режим 13.8 - 14.6В (-5мВ/°С/эл.); Режим подзаряда 13.4-13.6В (-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	1. Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) 2. Резьбовое соединение М8
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94 HB

► Размеры, мм:

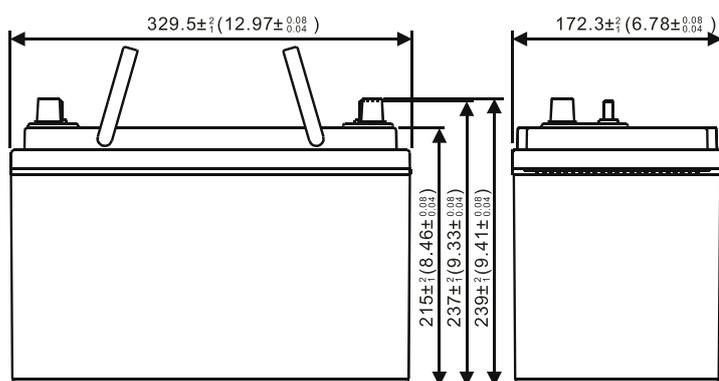
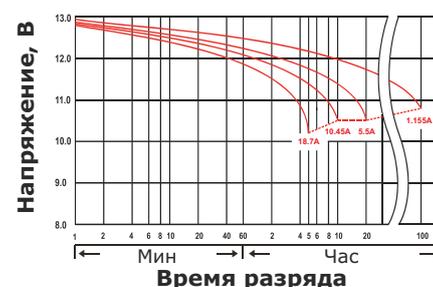
Длина	329.0 ± 2 мм
Ширина	172.0 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	239.0 ± 2 мм



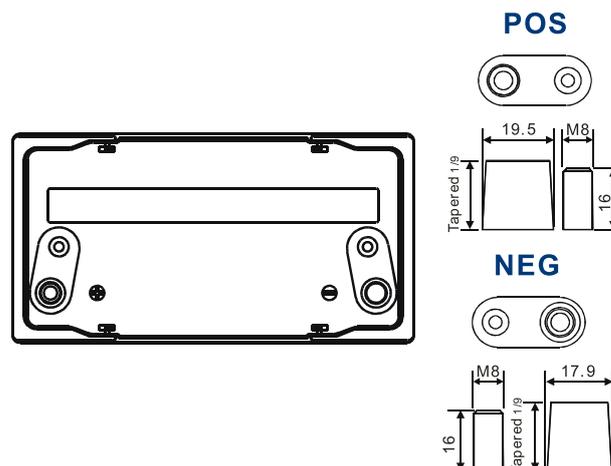
Циклическое использование



Разрядные характеристики



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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: wrk@nt-rt.ru || сайт: <https://wbr.nt-rt.ru/>