



MB 50-12 12В 50Ач



Герметизированные, выполненные по технологии AGM, лодочные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи **WBR MB 50-12** обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания на яхтах, катерах и моторных лодках, а также возможны к применению как источники питания для электронасосов, эхолотов, осветительных приборов и другого вспомогательного оборудования.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	50 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.} - 1.80$ В/Эл при 25 °С
Вес	14.3 кг
Максимальный ток разряда	600А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	15 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	болт М6
Материал корпуса	ABS (огнеупорный, согласно UL94 HB)

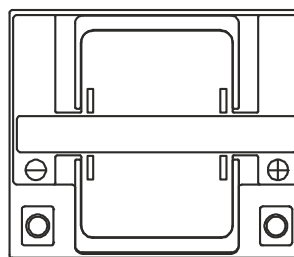
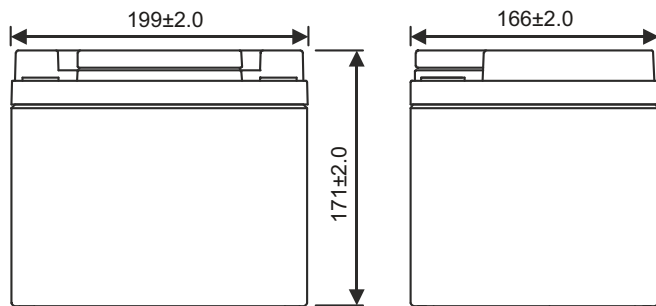
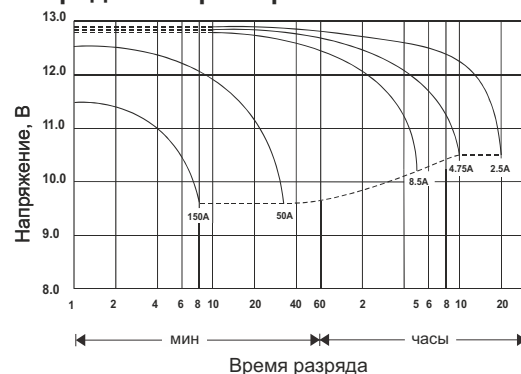
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	199±2.0
Ширина	166±2.0
Высота (макс.)	171±2.0



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	136	86.7	76.2	44.5	25.5	15.1	11.0	8.96	7.85	4.41	2.32
1.80В	163	104	82.8	49.7	28.2	16.2	11.7	9.44	8.26	4.65	2.44
1.75В	181	115	85.8	51.7	29.3	16.8	12.1	9.70	8.50	4.76	2.50
1.70В	195	123	88.4	53.3	30.0	17.3	12.4	9.89	8.67	4.82	2.55
1.65В	206	128	90.0	54.4	30.5	17.7	12.6	10.1	8.80	4.87	2.59
1.60В	210	131	91.0	55.1	30.8	17.9	12.7	10.2	8.87	4.91	2.61

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	1410	1005	742	459	316	175	125	103	95.6	51.7	27.5
1.80В	1693	1194	858	528	332	192	136	110	99.3	54.6	29.2
1.75В	1895	1309	940	571	342	200	143	114	102	56.3	30.3
1.70В	2031	1370	981	590	350	207	148	118	104	57.4	31.0
1.65В	2090	1419	1013	605	357	212	152	121	106	58.1	31.5
1.60В	2124	1445	1027	613	360	215	154	123	107	58.6	31.8

