

BATTERY



MBG75-12

12В 75Ач



NANO-GEL TECHNOLOGY

Герметизированные, выполненные по технологии GEL, лодочные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи **WBR MBG 75-12** 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 В
Номинальная емкость	75 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}} - 1.80 \text{ В/Эл}$ при 25 °С
Вес	24.8 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	900А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7.5 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	22.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	13.8 - 14.4 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	болт М6
Материал корпуса	ABS (огнеупорный, согласно UL94 HB)

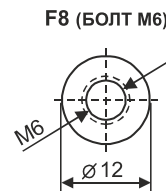
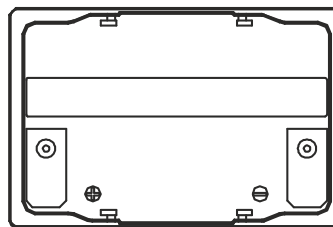
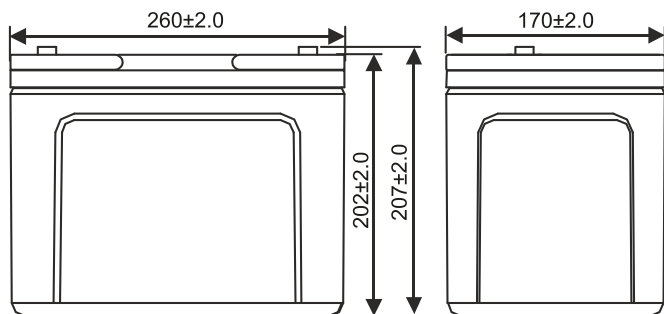
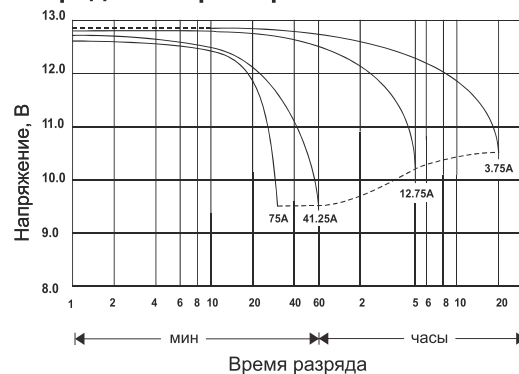
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

Размеры, мм:

Длина	260 ± 2.0
Ширина	170 ± 2.0
Высота (макс.)	207 ± 2.0



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_{\text{к/Т}}$ разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	146	120	72.8	45.0	27.4	19.5	15.3	13.0	9.18	7.64	4.05
9.90V	142	117	71.3	44.3	27.2	19.4	15.2	12.9	9.13	7.62	4.04
10.2V	136	113	69.1	43.2	27.0	19.3	15.1	12.8	9.06	7.60	4.03
10.5V	130	109	67.4	41.9	26.6	19.1	15.0	12.8	9.00	7.55	4.00
10.8V	123	103	65.0	40.5	25.9	18.7	14.6	12.4	8.73	7.50	3.98

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_{\text{к/Т}}$ разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	1580	1318	816	513	317	229	180	154	109	91.2	48.6
9.90V	1532	1286	800	505	315	228	179	153	108	91.0	48.5
10.2V	1469	1239	775	492	313	226	178	152	108	90.7	48.3
10.5V	1406	1196	757	477	308	225	176	151	107	90.2	48.0
10.8V	1327	1133	729	462	300	220	171	146	104	89.6	47.7