



# MBG 75-12 12В 75Ач

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.



**NANO-GEL TECHNOLOGY**

## ► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	75 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.} - 1.80 В/Эл$ при 25 °С
Вес	24.8 кг
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*
Выходы	болт М6
Материал корпуса	ABS (огнеупорный, согласно UL94 HB)

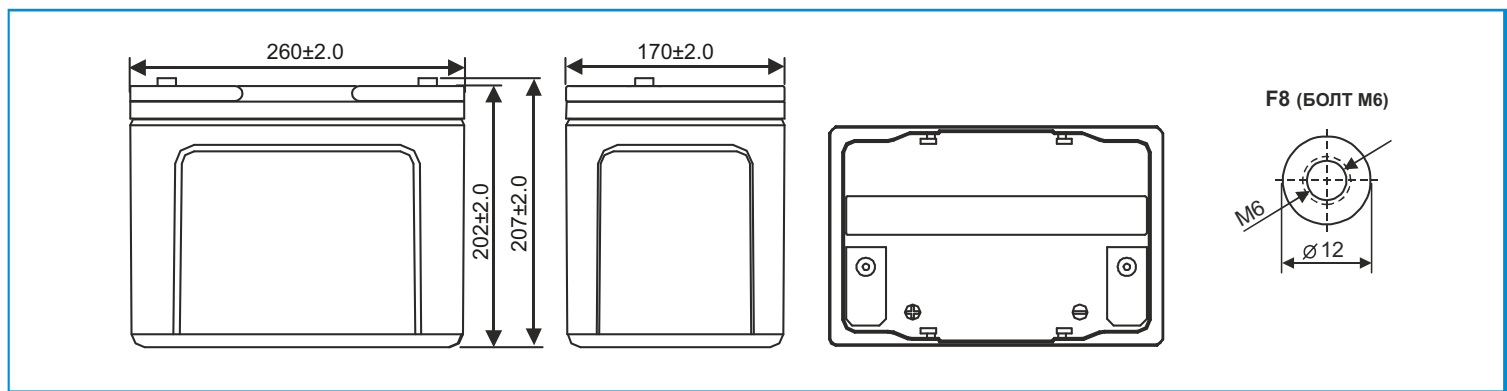
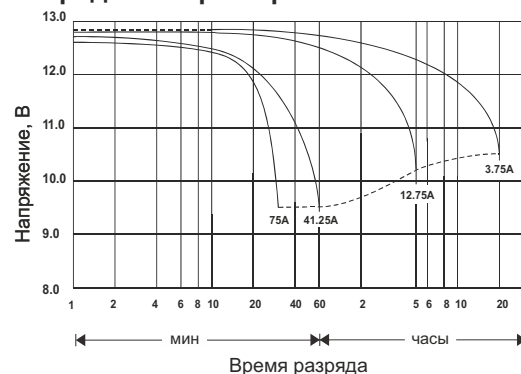
\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

## ► Размеры, мм:

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



## Разрядные характеристики



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А ( 25 °С )

$U_{к/Т}$ 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	160	101	81.5	56.9	37.5	18.8	14.7	12.1	11.4	7.02	3.67
1.80В	193	129	98.1	65.3	40.2	20.8	16.2	12.9	12.1	7.15	3.73
1.75В	221	150	112	71.5	41.9	22.2	17.1	13.7	12.5	7.26	3.78
1.70В	245	167	124	76.1	43.3	23.3	17.9	14.2	12.8	7.35	3.82
1.65В	263	179	131	78.5	44.3	24.0	18.6	14.8	13.2	7.42	3.85
1.60В	274	186	135	80.1	45.0	24.5	19.0	15.1	13.5	7.46	3.87

## 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	2196	1503	961	750	451	263	190	154	135	85.6	44.7
1.80В	2316	1585	1216	803	476	278	200	161	141	86.5	45.4
1.75В	2653	1816	1294	835	490	286	206	166	145	87.3	46.0
1.70В	2815	1927	1481	858	501	294	210	169	148	88.1	46.5
1.65В	2980	2040	1551	876	510	299	214	172	150	88.6	46.9
1.60В	3062	2096	1587	892	515	303	217	174	151	89.1	47.2