

BATTERY



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 $U_{\text{кон.}} - 1.80 \text{ В/Эл}$ 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* |
| Выводы | болт М6 |
| Материал корпуса | ABS (огнеупорный, согласно UL94 HB) |

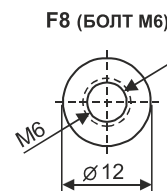
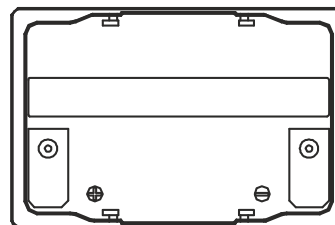
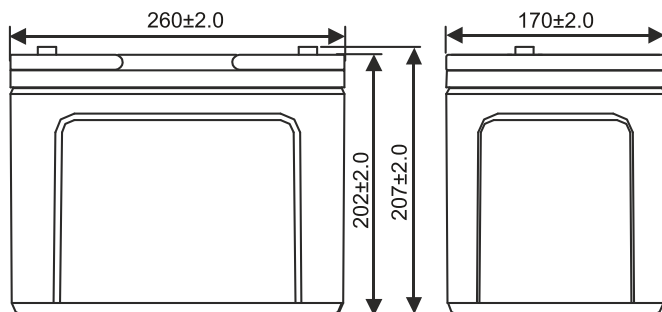
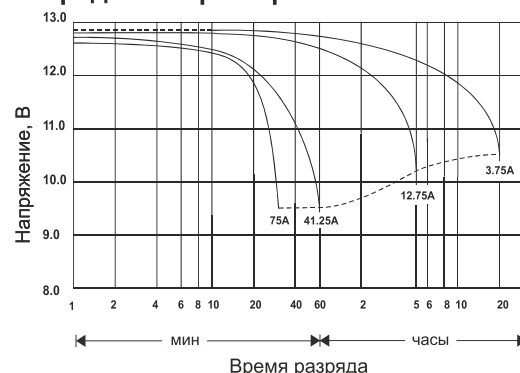
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

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 |