



MBG 150-12 12В 150Ач

Герметизированные, выполненные по технологии GEL, лодочные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR MBG 150-12 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 | 150 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.} - 1.80$ В/Эл при 25 °С |
| Вес | 46.2 кг |
| Максимальный ток разряда | 1500А (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | 4.7 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 | 45 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 М8 |
| Материал корпуса | ABS (огнеупорный, согласно UL94 HB) |

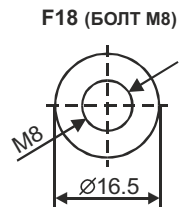
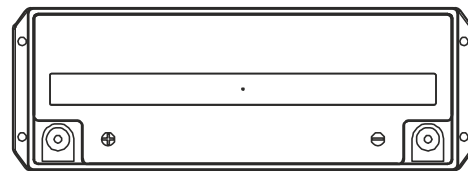
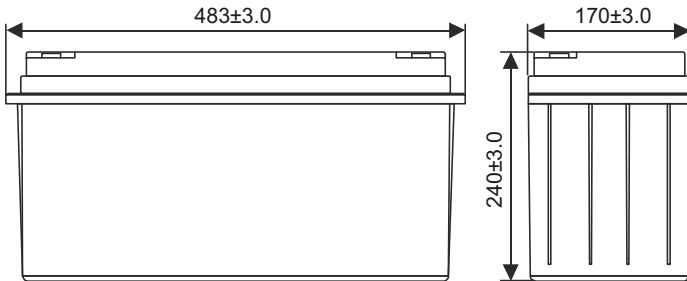
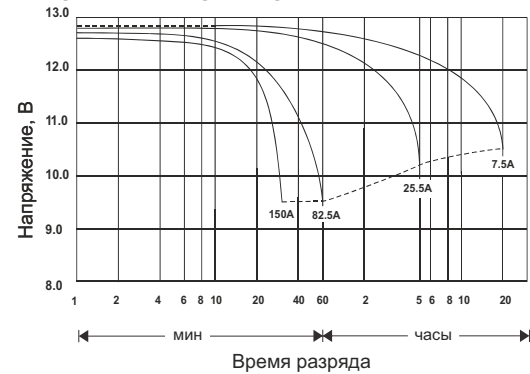
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

Размеры, мм:

| | |
|----------------|---------|
| Длина | 483±3.0 |
| Ширина | 170±3.0 |
| Высота (макс.) | 240±3.0 |



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 | 278 | 222 | 190 | 129 | 78.5 | 51.7 | 36.4 | 28.3 | 22.9 | 14.4 | 7.19 |
| 1.80В | 329 | 253 | 212 | 139 | 81.5 | 54.4 | 38.1 | 29.6 | 23.8 | 14.9 | 7.38 |
| 1.75В | 381 | 283 | 233 | 147 | 83.3 | 55.2 | 38.7 | 30.1 | 24.2 | 15.0 | 7.50 |
| 1.70В | 407 | 299 | 243 | 151 | 84.3 | 55.8 | 39.1 | 30.4 | 24.4 | 15.2 | 7.58 |
| 1.65В | 450 | 322 | 259 | 157 | 85.9 | 56.2 | 39.4 | 30.6 | 24.6 | 15.3 | 7.64 |
| 1.60В | 455 | 328 | 265 | 163 | 89.5 | 56.8 | 39.8 | 30.8 | 24.8 | 15.4 | 7.66 |

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 | 2981 | 2444 | 2091 | 1496 | 934 | 618 | 437 | 341 | 276 | 174 | 87.0 |
| 1.80В | 3520 | 2784 | 2332 | 1608 | 969 | 650 | 457 | 357 | 287 | 180 | 89.4 |
| 1.75В | 4083 | 3119 | 2560 | 1705 | 992 | 660 | 464 | 362 | 292 | 182 | 90.6 |
| 1.70В | 4363 | 3282 | 2669 | 1751 | 1004 | 666 | 469 | 366 | 295 | 184 | 91.6 |
| 1.65В | 4818 | 3543 | 2845 | 1825 | 1022 | 671 | 472 | 369 | 296 | 185 | 92.4 |
| 1.60В | 4863 | 3608 | 2913 | 1885 | 1066 | 679 | 477 | 372 | 299 | 187 | 92.6 |