

BATTERY

SMT12-7

12В 7Ач



Герметизированные, выполненные по технологии AGM, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии SMT. Способны работать в циклическом режиме до 5 лет, в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадежны. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

## Спецификация

|                                 |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кол-во элементов в блоке        | 6                                                                                                                                                                                        |
| Номинальное напряжение          | 12 В                                                                                                                                                                                     |
| Емкость (C <sub>10</sub> )      | 7.0 Ач                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон рабочих температур     | от -40°C до +60°C                                                                                                                                                                        |
| Вес                             | 2.55 кг ± 3%                                                                                                                                                                             |
| Срок службы                     | 3-5 лет                                                                                                                                                                                  |
| Температура эксплуатации        | от -20°C до +55°C                                                                                                                                                                        |
| Номинальная рабочая температура | 25 ± 3°C                                                                                                                                                                                 |
| Режим полного заряда            | постоянным напряжением: 14.4 - 15.0 В при 25°C<br>ток заряда: 1.8 А; время заряда: 15-18 часов.<br>постоянным током: 0.60 А до напряжения 14.4 В,<br>продолжить заряд в течение 4х часов |
| Режим постоянного подзаряда     | начальный ток заряда не ограничен,<br>напряжение: 13.5-13.8 В при 25°C                                                                                                                   |
| Саморазряд                      | 3% в месяц при 25°C                                                                                                                                                                      |
| Технология герметизации         | AGM                                                                                                                                                                                      |
| Выходы                          | Тип А                                                                                                                                                                                    |
| Полярность                      | прямая (+-)                                                                                                                                                                              |
| Материал корпуса                | ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол),<br>огнеупорный корпус, согласно UL94-V0                                                                                                       |

## Размеры, мм:

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Длина               | 150 ± 2.0 |
| Ширина              | 87 ± 2.0  |
| Высота              | 93 ± 2.0  |
| Высота (с клеммами) | 93 ± 2.0  |



## Разрядные характеристики

