



# EVX12360S 12В 36Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12360S обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломоечных машин, инвалидных колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



## ► Спецификация

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Кол-во элементов в блоке              | 6  |
| Номинальное напряжение                | 12 В   |
| Емкость                               | 36 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}} - 10.5\text{В}$ (1.75 В/Эл.) при 25 °С |
| Вес                                   | 10.7 кг  |
| Максимальный ток разряда (5 сек)      | 540 А  |
| Внутреннее сопротивление              | 8.0 мОм  |
| Диапазон рабочих температур           | разряд: от -40°C до +60°C<br>заряд: от -20°C до +60°C<br>хранение: от -40°C до +60°C |
| Оптимальная рабочая температура       | 25°C   |
| Напряжение подзаряда                  | 13.5 - 13.8 В при 25°C (темп. комп. ±3мВ/°С/Эл.)                                     |
| Максимальный ток заряда               | 10.8 А   |
| Напряжение заряда (циклический режим) | 14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. комп. ±5мВ/°С/Эл.)                                     |
| Саморазряд                            | до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*  |
| Выводы                                | Под болт М6  |
| Материал корпуса                      | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)  |

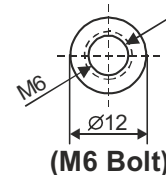
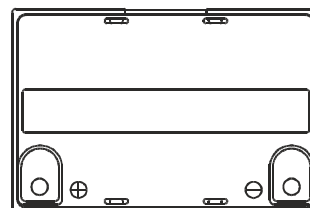
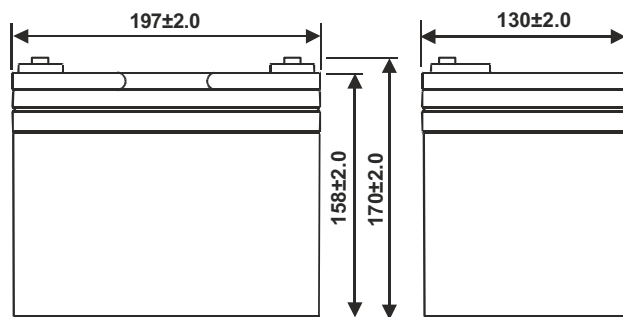
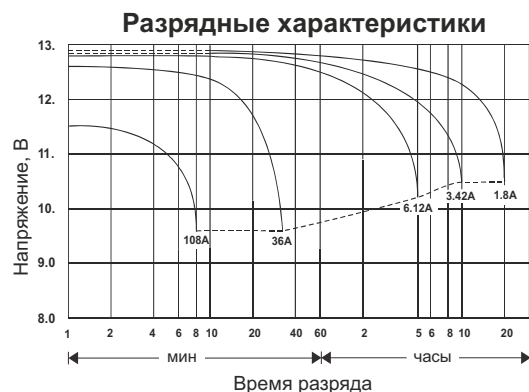
\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

## ► Размеры, мм:

|                |       |
|----------------|-------|
| Длина          | 197±2 |
| Ширина         | 131±2 |
| Высота (макс.) | 170±2 |

## Основные области применения:

- источники бесперебойного питания (UPS)
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование систем телекоммуникации и электросвязи
- аварийное освещение
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование



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

| $U_{\text{к/Т}} / \text{разряда}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В                             | 93.3  | 69.0   | 60.8   | 37.3   | 20.6   | 11.7 | 8.89 | 7.38 | 6.27 | 3.52 | 1.81 |
| 1.80В                             | 104   | 74.3   | 63.7   | 38.9   | 21.7   | 12.3 | 9.21 | 7.52 | 6.38 | 3.59 | 1.88 |
| 1.75В                             | 115   | 79.4   | 64.9   | 39.8   | 22.6   | 12.8 | 9.42 | 7.59 | 6.43 | 3.64 | 1.93 |
| 1.70В                             | 124   | 84.2   | 66.0   | 40.6   | 23.4   | 13.2 | 9.61 | 7.64 | 6.48 | 3.68 | 1.96 |
| 1.65В                             | 132   | 89.4   | 66.9   | 41.4   | 24.1   | 13.5 | 9.75 | 7.69 | 6.52 | 3.71 | 1.98 |
| 1.60В                             | 139   | 93.9   | 67.6   | 42.1   | 24.5   | 13.7 | 9.83 | 7.73 | 6.55 | 3.73 | 1.99 |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/Эл. ( 25 °С)

| $U_{\text{к/Т}} / \text{разряда}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85В                             | 175   | 134    | 117    | 73.7   | 44.2   | 24.3 | 18.5 | 15.0 | 12.3 | 7.12 | 3.63 |
| 1.80В                             | 188   | 142    | 123    | 76.2   | 45.7   | 25.5 | 19.3 | 15.3 | 12.5 | 7.25 | 3.75 |
| 1.75В                             | 203   | 150    | 127    | 77.7   | 46.7   | 26.3 | 20.0 | 15.5 | 12.7 | 7.37 | 3.83 |
| 1.70В                             | 215   | 158    | 131    | 79.0   | 47.5   | 27.0 | 20.5 | 15.7 | 12.9 | 7.48 | 3.92 |
| 1.65В                             | 226   | 167    | 136    | 80.5   | 48.2   | 27.5 | 20.8 | 15.9 | 13.0 | 7.67 | 3.98 |
| 1.60В                             | 235   | 174    | 139    | 81.8   | 48.7   | 27.8 | 21.0 | 16.0 | 13.1 | 7.75 | 4.03 |