



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 поломочных машин, медицинских колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



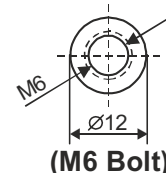
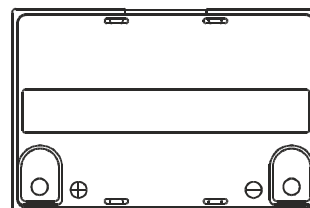
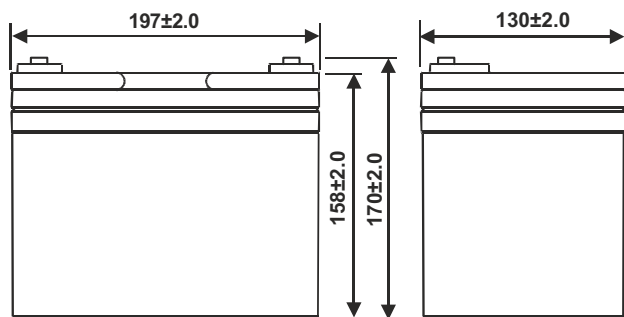
► Спецификация

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С |
| Оптимальная рабочая температура | 25°С |
| Напряжение подзаряда | 13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. комп. ±3мВ/°С/Эл.) |
| Максимальный ток заряда | 10.8 А |
| Напряжение заряда (циклический режим) | 14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. комп. ±5мВ/°С/Эл.) |
| Саморазряд | до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда* |
| Выводы | Под болт М6 |
| Материал корпуса | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол) |

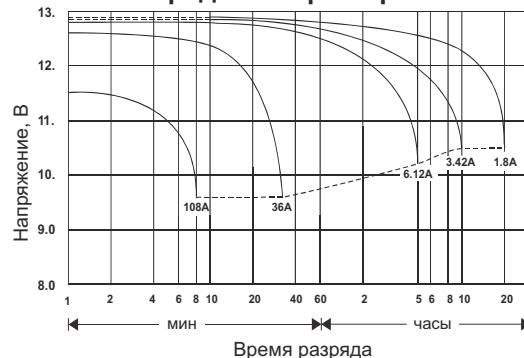
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

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



Разрядные характеристики



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 |