



# EVX12260S

12В 26Ач

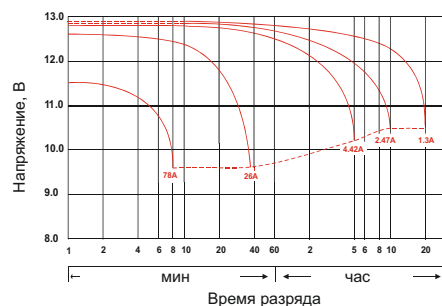
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломочных машин,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

## ► Спецификация

|                                  |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение           | 12 В (6 элементов в блоке)                                                                                                                                              |
| Номинальная ёмкость              | 26 Ач при 20-час. разряде до Укон - 1.75 В/Эл при 25 °С                                                                                                                 |
| Вес                              | 9.3 кг ± 3%                                                                                                                                                             |
| Максимальный ток разряда (5 сек) | 390 А                                                                                                                                                                   |
| Внутреннее сопротивление         | 7.2 мОм                                                                                                                                                                 |
| Диапазон рабочих температур      | Разряд : -40°C ~ +60°C<br>Заряд : -20°C ~ +60°C<br>Хранение : -40°C ~ +60°C                                                                                             |
| Оптимальная рабочая температура  | 25°C                                                                                                                                                                    |
| Напряжение подзаряда             | 13.5 - 13.8 В при 25°C (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)                                                                                                                       |
| Максимальный ток заряда          | 7.8 А                                                                                                                                                                   |
| Циклический режим                | 14.4 - 15.0 В при 25°C (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.)                                                                                                                       |
| Саморазряд                       | Батареи WBR серии EVX могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре срок хранения сокращается. |
| Выводы                           | Под болт M5 (момент затяжки болтов 5-6 Нм)                                                                                                                              |
| Материал корпуса                 | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)                                                                                                                               |

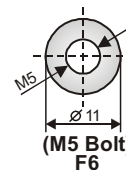
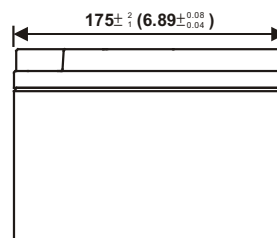
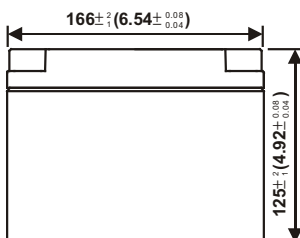
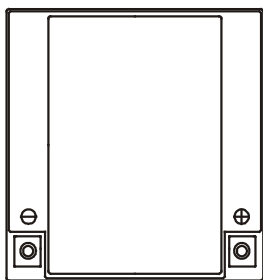


Разрядные характеристики



## ► Размеры, мм:

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Длина               | 166 ± 2 мм |
| Ширина              | 175 ± 2 мм |
| Высота (с клеммами) | 125 ± 2 мм |



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

| U <sub>к</sub> /Т <sub>разряда</sub> | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В                               | 73.8  | 53.9   | 38.4   | 22.2   | 14.9   | 9.16 | 6.38 | 5.21 | 4.43 | 2.47 | 1.26 |
| 1.80 В                               | 85.2  | 60.2   | 43.8   | 24.6   | 15.7   | 9.43 | 6.56 | 5.36 | 4.54 | 2.55 | 1.32 |
| 1.75 В                               | 94.8  | 63.3   | 47.1   | 25.9   | 16.2   | 9.62 | 6.65 | 5.49 | 4.63 | 2.62 | 1.37 |
| 1.70 В                               | 102   | 66.2   | 49.8   | 27.2   | 16.6   | 9.83 | 6.75 | 5.60 | 4.70 | 2.67 | 1.41 |
| 1.65 В                               | 107   | 70.2   | 52.1   | 28.4   | 17.0   | 10.0 | 6.84 | 5.68 | 4.74 | 2.72 | 1.44 |
| 1.60 В                               | 110   | 72.6   | 53.3   | 29.4   | 17.2   | 10.1 | 6.91 | 5.74 | 4.77 | 2.75 | 1.46 |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/ЭЛ (25°C)

| U <sub>к</sub> /Т <sub>разряда</sub> | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.85 В                               | 139   | 103    | 73.8   | 39.7   | 28.2   | 18.3 | 12.6 | 10.2 | 8.60 | 5.02 | 2.58 |
| 1.80 В                               | 155   | 110    | 80.8   | 42.8   | 29.8   | 19.2 | 12.9 | 10.4 | 8.65 | 5.15 | 2.67 |
| 1.75 В                               | 166   | 116    | 85.5   | 45.7   | 31.2   | 19.7 | 13.1 | 10.6 | 8.82 | 5.25 | 2.74 |
| 1.70 В                               | 177   | 121    | 89.4   | 47.7   | 32.2   | 20.2 | 13.3 | 10.7 | 8.95 | 5.32 | 2.78 |
| 1.65 В                               | 188   | 127    | 93.1   | 49.3   | 32.8   | 20.6 | 13.5 | 10.8 | 9.05 | 5.38 | 2.82 |
| 1.60 В                               | 199   | 131    | 96.5   | 50.3   | 33.2   | 20.7 | 13.5 | 10.9 | 9.11 | 5.42 | 2.83 |