



# EVX12-75C

12В 75Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12-75C обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломочных машин, медицинских колясок и другой техники.

## ► Спецификация

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Кол-во элементов в блоке             | 6  |
| Номинальное напряжение               | 12 В   |
| Номинальная емкость (С10)            | 75 Ач  |
| Вес                                  | 23.3 кг  |
| Емкость на режимах                   | 82 Ач (при 20-часовом разряде);                      |
|                                      | 75 Ач (при 10-часовом разряде);                      |
|                                      | 71 Ач (при 5-часовом разряде);                       |
|                                      | 65 Ач (при 3-часовом разряде).                       |
| Расчетное время работы при нагрузках | 25 А - 160 мин; 56 А - 53 мин.                       |
| Диапазон рабочих температур          | разряд : -40°C ~ 60°C<br>заряд : -20°C ~ 60°C        |
| Оптимальная рабочая температура      | 25°C   |
| Напряжение заряда (при 25°C)         | 2.45 - 2.48 В/эл. (продолжительность 10-12 час)      |
| Напряжение подзаряда (при 25°C)      | 2.28 - 2.32 В/эл. (не ограничен по времени)          |
| Максимальный ток заряда (при 25°C)   | 0.15 – 0.18 C <sub>20</sub>                          |
| Саморазряд                           | Батареи WBR могут храниться до 6 месяцев при 25°C.*  |
| Полюсные выводы                      | Под внутренний болт М6. (момент затяжки 3.9-5.4 Нм). |
| Материал корпуса                     | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)            |
| Технология герметизации              | AGM  |
| Срок службы                          | До 10 лет в буферном режиме при 25°C                 |
| Расчетное количество циклов          | Более 1900 при 70% разряде                           |

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

## ► Размеры, мм:

|                |         |
|----------------|---------|
| Длина          | 259.0±3 |
| Ширина         | 168.0±3 |
| Высота (макс.) | 214.0±3 |

Зависимость циклов от глубины разряда

