



# EVX6-275C2 6B 275Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX6-275C2 обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломоечных машин, медицинских колясок и другой техники.



## ► Спецификация

|                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кол-во элементов в блоке             | 3                                                                                                                                           |
| Номинальное напряжение               | 6 В                                                                                                                                         |
| Номинальная емкость (C20)            | 275 Ач                                                                                                                                      |
| Вес                                  | 36.5 кг                                                                                                                                     |
| Емкость на режимах                   | 300 Ач (при 100-часовом разряде);<br>260 Ач (при 10-часовом разряде);<br>240 Ач (при 5-часовом разряде);<br>225 Ач (при 3-часовом разряде). |
| Расчетное время работы при нагрузках | 25 А - 625 мин; 75 А - 166 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)         | 2.40 - 2.45 В/эл. (продолжительность 10-12 час)                                                                                             |
| Температурный коэффициент            | -4мВ/°С/эл.                                                                                                                                 |
| Напряжение подзаряда (при 25°C)      | 2.28 - 2.32 В/эл. (не ограничен по времени)                                                                                                 |
| Максимальный ток заряда (при 25°C)   | 0.25 C <sub>20</sub>                                                                                                                        |
| Саморазряд                           | Батареи WBR могут храниться до 6 месяцев при 25°C.*                                                                                         |
| Полюсные выводы                      | Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм). Резьбовое соединение 5/16"                                                  |
| Материал корпуса                     | Ударопрочный PP (полипропилен)                                                                                                              |
| 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          | 295.0±3 |
| Ширина         | 180.0±3 |
| Высота (макс.) | 296.0±3 |

## Зависимость циклов от глубины разряда

