



EVX12-90C

12В 80Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии **EVX12-90C** 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 (С3)	80 Ач
Вес	25,8 кг ± 3%
Емкость на режимах	100 Ач (при 20-часовом разряде); 92 Ач (при 10-часовом разряде); 89 Ач (при 5-часовом разряде); 80 Ач (при 3-часовом разряде).
Резерв по емкости	25 А – 192 мин; 56 А – 65 мин.
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C 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 ₂₀
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	260.0 ± 2
Ширина	168.0 ± 2
Высота (макс.)	214.0 ± 2

Зависимость циклов от глубины разряда

