BATTERY



EVX12-90C

12B 90A4

LEAD-CARBON BATTERY



Герметизированные, выполненные по технологии AGM, 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 поломоечных машин, медицинских колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.

Спецификация

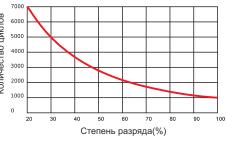
Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 B	
Номинальная емкость (С20)	90 Ач	
Bec	23.8 кг	
Емкость на режимах	93 Ач (при 100-часовом разряде); 85 Ач (при 10-часовом разряде); 77 Ач (при 5-часовом разряде); 72 Ач (при 3-часовом разряде).	
Расчетное время работы при нагрузках	175 мин - 25А; 65 мин - 56А; 43 мин - 75 А.	
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)	
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 конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм). Резьбовое соединение 5/16"	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	
Технология герметизации	AGM	
Срок службы	До 10 лет в буферном режиме	
Расчетное количество циклов	Более 1900 при 70% разряде	
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При бо	лее	

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

Основные области применения:

- источники бесперебойного питания (UPS)
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование систем телекоммуникации и электросвязи
- аварийное освещение
- телеметрическое, измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование

Зависимость циклов от глубины разряда



Размеры, мм:

Длина	260.0±3	
Ширина	168.0±3	
Высота (макс.)	232.5+3	

