



# EVX12-115C2<sup>12В 118Ач</sup>

**LEAD-CARBON BATTERY**

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12-115C2 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 В
Номинальная емкость (C20)	118 Ач
Вес	31.7 кг
Емкость на режимах (при 25°C)	130 Ач (при 100-часовом разряде); 113 Ач (при 10-часовом разряде); 107 Ач (при 5-часовом разряде); 98 Ач (при 3-часовом разряде).
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C заряд : -20°C ~ 60°C
Расчетное время работы при нагрузках	25А – 239 мин; 56А – 95 мин; 75А – 65 мин.
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 <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 ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	AGM
Срок службы (при 25°C)	До 10 лет в буферном режиме
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	330.0±3
Ширина	173.0±3
Высота (макс.)	237.0±3

## 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

