**BATTERY** 



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

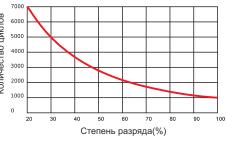
Кол-во элементов в блоке	6	
Номинальное напряжение	12 B	
Номинальная емкость (С20)	118 Ач	
Bec	31.7 кг	
Емкость на режимах (при 25°C)	130 Ач (при 100-часовом разряде); 113 Ач (при 10-часовом разряде); 107 Ач (при 5-часовом разряде); 98 Ач (при 3-часовом разряде).	
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C заряд : -20°C ~ 60°C	
Расчетное время работы при нагрузка	<b>х</b> 25A – 239 мин; 56A – 95 мин; 75A – 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.

# 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	330.0±3	
Ширина	173.0±3	
Высота (макс.)	237.0±3	

