



EVX12-115C2^{12В 115Ач}

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые 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 и другой техники.



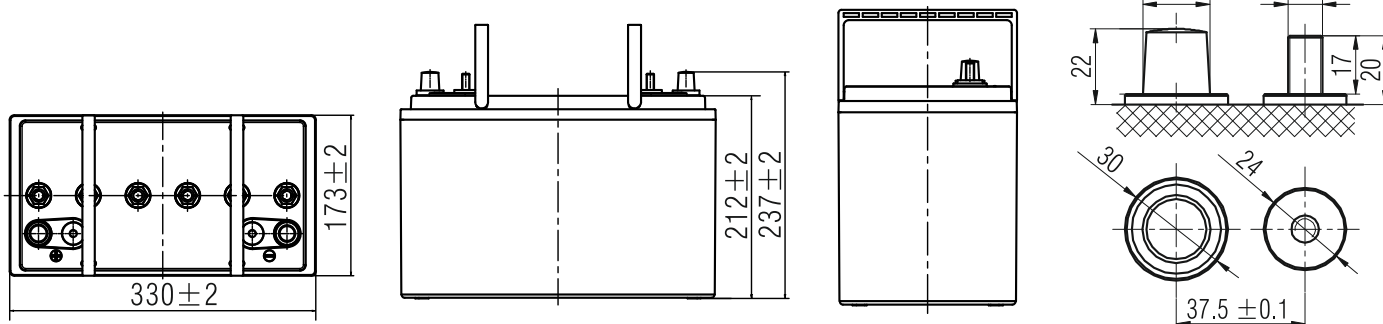
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (C20)	115 Ач
Вес	31.7 кг ± 3%
Емкость на режимах	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	25 А – 239 мин; 56 А – 95 мин; 75 А – 65 мин.
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение заряда (при 25°C)	2.40 - 2.45 В/эл. (продолжительность 10-12 час)
Напряжение подзаряда (при 25°C)	2.28 - 2.32 В/эл. (не ограничен по времени)
Температурный коэффициент	-4 мВ/°С/эл.
Максимальный ток заряда (при 25°C)	0.25 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 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	330.0 ± 3
Ширина	173.0 ± 3
Высота (макс.)	237.0 ± 3



Зависимость циклов от глубины разряда

