



EVX12-105C 12В 90Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии **EVX12-105C** 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 ёмкость (С3)	90 Ач
Вес	27.8 кг ± 3%
Ёмкость на режимах	115 Ач (при 100-часовом разряде);
	108 Ач (при 20-часовом разряде);
	104 Ач (при 10-часовом разряде);
	96 Ач (при 5-часовом разряде);
	90 Ач (при 3-часовом разряде).
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C
	заряд : -20°C ~ 60°C
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)
Максимальный ток заряда (при 25°C)	0.15 – 0.18 C ₂₀
Саморазряд	2% в месяц от номинальной ёмкости
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	306.0 ± 2
Ширина	168.0 ± 2
Высота (макс.)	233.0 ± 2

Зависимость циклов от глубины разряда

