



EVX12-75C

12В 75Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12-75C обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломочных машин, медицинских колясок и другой техники.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (С10)	75 Ач
Вес	23.3 кг ± 3%
Емкость на режимах	82 Ач (при 20-часовом разряде);
	75 Ач (при 10-часовом разряде);
	71 Ач (при 5-часовом разряде);
	65 Ач (при 3-часовом разряде).
Расчетное время работы при нагрузках	25 А - 160 мин; 56 А - 53 мин.
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)
Максимальный ток заряда (при 25°C)	0.15 - 0.18 C ₂₀
Саморазряд	2% в месяц от номинальной ёмкости
Полюсные выводы	Под внутренний болт М6. (момент затяжки 3.9-5.4 Нм).
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	259.0 ± 3
Ширина	168.0 ± 3
Высота (макс.)	214.0 ± 3



Зависимость циклов от глубины разряда

