



BATTERY

EVX12-250C 12В 250Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12-250C 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 (С20)	250 Ач
Вес	67.5 кг ± 3%
Емкость на режимах (при 25°C)	270.0 Ач (при 100-часовом разряде); 233.0 Ач (при 10-часовом разряде); 210.0 Ач (при 5-часовом разряде); 185.0 Ач (при 3-часовом разряде).
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C заряд : -20°C ~ 60°C хранение : -40°C ~ 60°C
Резерв по емкости при нагрузке	25 А – 535 мин; 56 А – н/д; 75 А – 145 мин.
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение заряда (при 25°C)	Буферный режим: 13.6-13.8 В (темп. комп. -3мВ/°С/Эл.) Циклический режим: 14.4-14.7 В (темп. комп. -5мВ/°С/Эл.)
Температурный коэффициент	-4 мВ/°С/эл.
Максимальный ток заряда (при 25°C)	49 А
Саморазряд	2% в месяц от номинальной ёмкости
Полюсные выводы	Под конус: «+» 19.5 мм; «-» 17.9 мм. (момент затяжки 20-23 Нм) Резьбовое соединение 3/8"
Материал корпуса	Ударопрочный РР (полипропилен)
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	527.0 ± 3
Ширина	280.0 ± 3
Высота (макс.)	252.0 ± 3

Зависимость циклов от глубины разряда

