



EVX12-150C 12В 150Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12-150C 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 (С20)	150 Ач
Вес	42.2 кг ± 3%
Емкость на режимах (при 25°C)	166.0 Ач (при 100-часовом разряде); 143.0 Ач (при 10-часовом разряде); 136.0 Ач (при 5-часовом разряде); 125.0 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 – 323 мин; 56 А – 120 мин; 75 А – 90 мин.
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение заряда (при 25°C)	Буферный режим: 13.7-13.9 В (темп. комп. -3мВ/°С/Эл.) Циклический режим: 14.7-14.9 В (темп. комп. -5мВ/°С/Эл.)
Температурный коэффициент	-4 мВ/°С/эл.
Максимальный ток заряда (при 25°C)	30 А
Саморазряд	2% в месяц от номинальной ёмкости
Полюсные выводы	Под внутренний болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 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 батареи необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	327.0 ± 2
Ширина	180.0 ± 2
Высота (макс.)	274.0 ± 2

Зависимость циклов от глубины разряда

