



EVX6-400C

6В 400Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX6-400C 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	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная емкость (С20)	400 Ач
Вес	54.2 кг ± 3%
Емкость на режимах (при 25°C)	435 Ач (при 100-часовом разряде); 400 Ач (при 20-часовом разряде); 375 Ач (при 10-часовом разряде); 342 Ач (при 5-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 – 925 мин; 75 А – 265 мин.
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение заряда (при 25°C)	Буферный режим: 6.84-6.96 В (темп. коэфф. -10 мВ/°C) Циклический режим: 7.20-7.35 В (темп. коэфф. -15 мВ/°C)
Температурный коэффициент	-4 мВ/°C/эл.
Максимальный ток заряда (при 25°C)	80 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 5/16"
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	295.0 ± 2
Ширина	180.0 ± 2
Высота (макс.)	428.0 ± 2

Зависимость циклов от глубины разряда

