



EVX6-265C

6В 265Ач

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX6-265C 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 (C20)	265 Ач
Вес	32.9 кг ± 3%
Емкость на режимах (при 25°C)	285 Ач (при 100-часовом разряде); 268 Ач (при 20-часовом разряде); 255 Ач (при 10-часовом разряде); 230 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 – 620 мин; 56А – 256 мин; 75 А – 165 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: 7.35-7.45 В (темп. коэфф. -15 мВ/°C)
Максимальный ток заряда (при 25°C)	53.6 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 батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	262.0 ± 2
Ширина	180.0 ± 2
Высота (макс.)	268.0 ± 2

Зависимость циклов от глубины разряда

