



BATTERY

EVX12-120C1_{12В 100Ач}

LEAD-CARBON BATTERY

Герметизированные, выполненные по технологии AGM-GEL, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12-120C1 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 (С3)	100 Ач
Вес	32.8 кг ± 3%
Емкость на режимах	120 Ач при 20-часовом разряде; 114 Ач при 10-часовом разряде; 106 Ач при 5-часовом разряде; 100 Ач при 3-часовом разряде
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 болт М8 (момент затяжки болтов 11-14.7 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	AGM-GEL
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	330.0 ± 2
Ширина	173.0 ± 2
Высота (макс.)	220.0 ± 2

Зависимость циклов от глубины разряда

