



**Техническая спецификация
свинцово-кислотных
изготовленных по технологии AGM (Carbon)
аккумуляторных батарей
WBR серии EVX12-120C1
12 В 120А/ч**

1. Применение

Аккумуляторные батареи WBR серии EVX 12-120C1 обладают высоким качеством и надежностью. Эти аккумуляторные батареи успешно выдерживают конкуренцию с источниками тока других производителей и предназначены преимущественно для работы в циклическом режиме, а также для обеспечения резервным питанием различного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП.

Аккумуляторные батареи серии EVX являются необслуживаемыми, выполненными по AGM-технологии с добавлением карбона (углерода) в состав активной массы отрицательного электрода для улучшения эксплуатационных показателей. 1000 циклов .

Особенности :

- специально разработана для работы в циклическом режиме
- увеличен срок службы за счет новой формулы изготовления пасты(уменьшено выкипание воды в процессе эксплуатации)
- высокая производительность
- добавлен графит в отрицательную решетку для оптимальной и быстрой зарядки, а также увеличивает эксплуатационные качества батареи.
- специальный сепаратор уменьшает внутреннее сопротивление АКБ и надежно удерживает намазку пластин от отслоения (одна из причин выхода из строя АКБ)
- при изготовлении АКБ используется свинец с чистотой 99,99
- сверхмощная конструкция решетки , применена намазка для глубокого разряда.
- герметизированные с регулирующими клапанами
- двойная конфигурация сепаратора для увеличения срока службы АКБ
- высокая емкость в данном моноблоке ,защита от вибрации
- низкий саморазряд , для более длительного срока хранения

Тип	U, В	Емкость Ач	Размеры				Вес, кг	Выходы
			Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Высота (с клеммами)		
EVX12-120C1	12	120	330	173	212	218	35	T11 (M8)

2. Технические характеристики

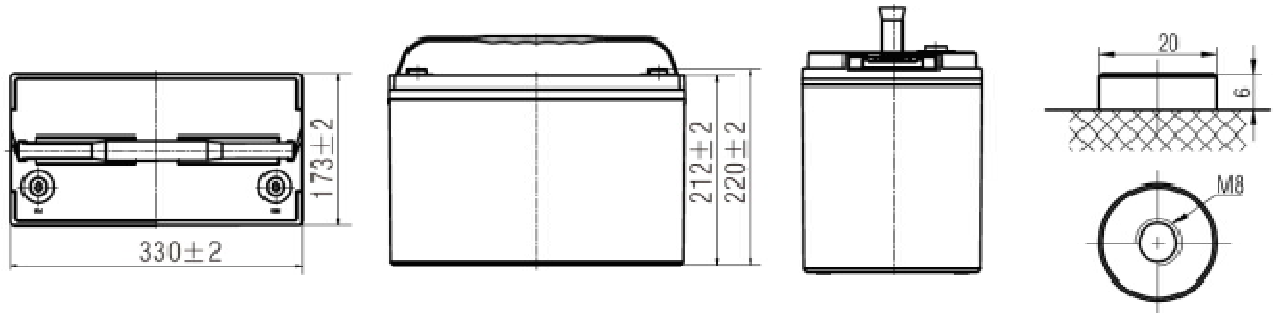
Корпус и крышка корпуса – ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

Температура эксплуатации: разряд: -15°C ~ 50°C;
заряд: 0°C ~ 40°C;
хранение: -15°C ~ 40°C

Технология герметизации – AGM;

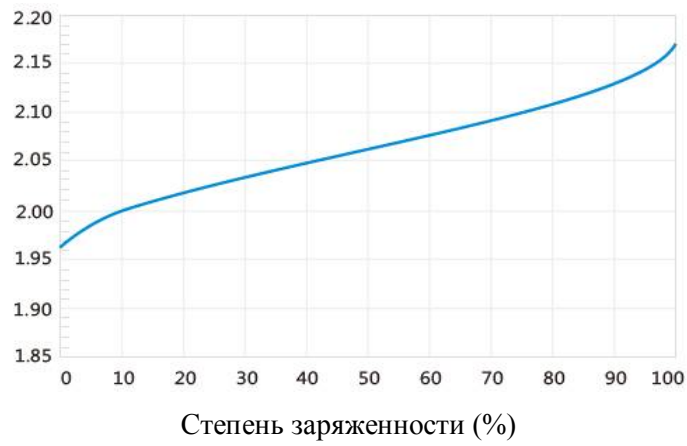
Момент затяжки болтового соединения: M8 – 11-14Нм;

3. Размеры и выводы



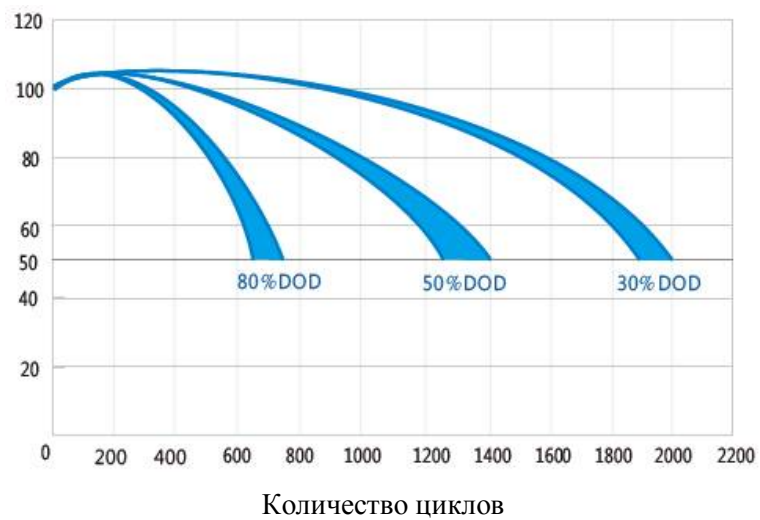
4. Зависимость напряжения разомкнутой цепи от степени заряженности

Напряжение разомкнутой цепи (В/эл.)



5. Зависимость количества циклов от глубины разряда

Емкость (%)



6. Зависимость срока хранения от температуры

