BATTERY

EVX12-250C 12В 250Ач

LEAD-CARBON BATTERY

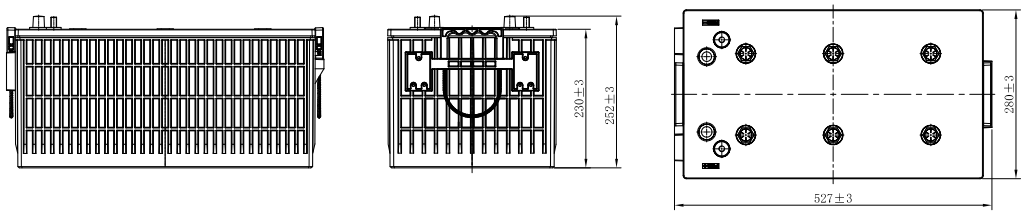
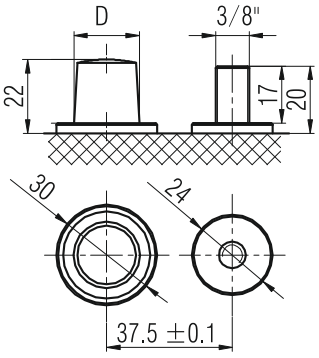
Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые карбоновые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии **EVX12-250C** обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломоечных машин, медицинских колясок и другой техники.

▶ Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (C20)	250 Ач
Вес	67.5 кг ± 3%
Емкость на режимах (при 25˚C)	270.0 Ач (при 100-часовом разряде); 233.0 Ач (при 10-часовом разряде); 210.0 Ач (при 5-часовом разряде); 185.0 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 – 535 мин; 56 А –н/д; 75 А – 145 мин.
Оптимальная рабочая температура	25˚C
Напряжение заряда (при 25˚C)	Буферный режим: 13.6-13.8 В (темп. комп. -3мВ/˚C/Эл.) Циклический режим: 14.4-14.7 В (темп. комп. -5мВ/˚C/Эл.)
Температурный коэффициент	-4 мВ/˚C/эл.
Максимальный ток заряда (при 25˚C)	49 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 3/8"
Материал корпуса	Ударопрочный PP (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.

Зависимость циклов от глубины разряда

▶ Размеры, мм:

Длина	527.0 ± 3
Ширина	280.0 ± 3
Высота (макс.)	252.0 ± 3