



EVX12200 12В 22Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12200 обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломочных машин, инвалидных колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



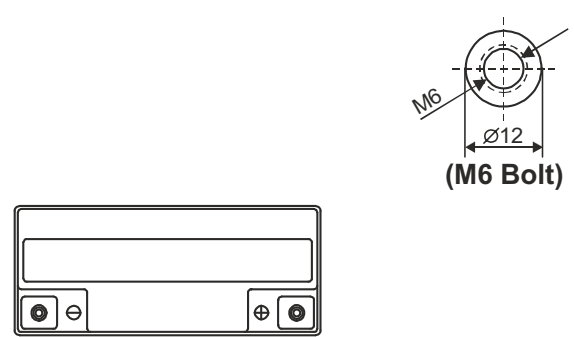
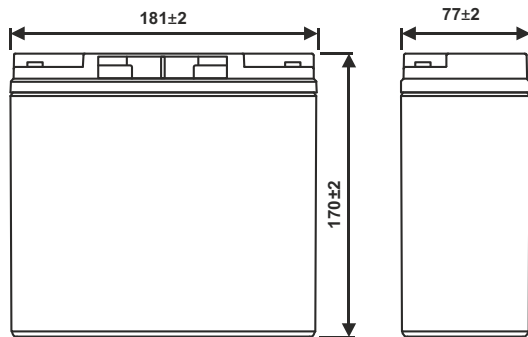
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	22 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.} = 10.5В$ (1.75 В/Эл) при 25 °С
Вес	7 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	315 А
Внутреннее сопротивление	6.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (темп. комп. $\pm 3мВ/°C/Эл.$)
Максимальный ток заряда	6.6 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. комп. $\pm 5мВ/°C/Эл.$)
Саморазряд	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под болт М5
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

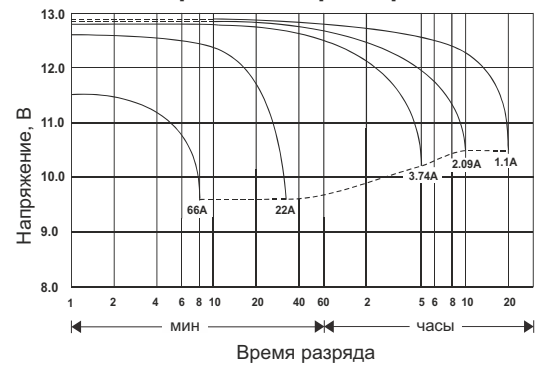
Длина	181±2
Ширина	77±2
Высота (макс.)	170±2



Основные области применения:

- источники бесперебойного питания (UPS)
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование систем телекоммуникации и электросвязи
- аварийное освещение
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое технологическое оборудование

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

U _{кТ} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	68.2	45.8	34.7	18.5	11.1	6.25	4.73	3.88	3.41	1.97	1.00
1.80В	73.9	48.9	37.3	20.0	11.7	6.47	4.90	3.97	3.48	2.00	1.03
1.75В	77.5	51.4	39.0	21.1	12.2	6.61	5.00	4.04	3.53	2.02	1.05
1.70В	80.7	53.5	40.5	22.0	12.6	6.73	5.08	4.09	3.57	2.04	1.07
1.65В	83.4	55.4	41.7	22.6	12.9	6.82	5.15	4.14	3.60	2.06	1.09
1.60В	85.8	57.0	42.6	23.2	13.1	6.89	5.21	4.17	3.62	2.07	1.10

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25 °С)

U _{кТ} разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	648	463	387	209	133	73.2	57.2	45.8	39.9	23.2	12.3
1.80В	750	522	433	223	139	76.4	59.3	47.6	41.3	23.9	12.7
1.75В	818	566	473	239	144	78.2	60.7	48.7	42.0	24.4	13.0
1.70В	860	592	491	248	148	80.7	61.7	49.6	42.6	24.8	13.2
1.65В	884	608	501	254	151	82.0	62.8	50.3	43.1	25.1	13.4
1.60В	896	615	506	256	153	82.9	63.4	50.8	43.5	25.3	13.5