



BATTERY

EVX12220S 12В 22Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12220S 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	6.9 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	330 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. $\pm 3мВ/°С/Эл.$)
Максимальный ток заряда	6.6 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. комп. $\pm 5мВ/°С/Эл.$)
Саморазряд	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	Под болт М6
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

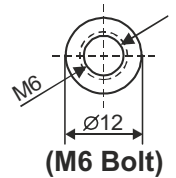
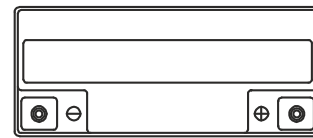
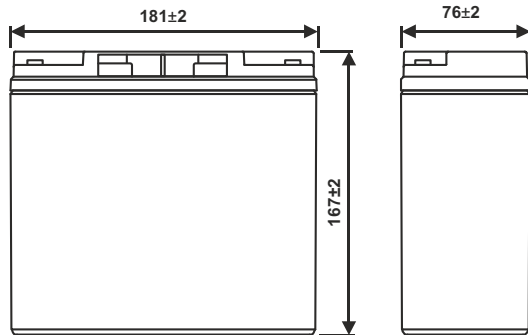
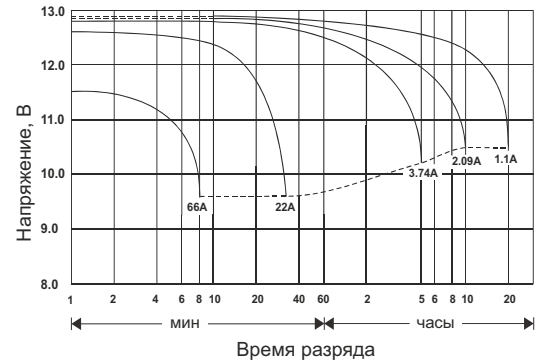
► Размеры, мм:

Длина	181±2
Ширина	76±2
Высота (макс.)	167±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	74.8	48.1	36.6	20.0	12.4	7.61	5.32	4.17	3.56	2.06	1.07
1.80В	83.3	54.0	41.4	22.1	12.8	7.83	5.51	4.33	3.68	2.14	1.12
1.75В	90.1	57.4	43.1	23.5	13.1	7.98	5.64	4.45	3.77	2.21	1.16
1.70В	97.6	59.9	44.4	24.2	13.4	8.12	5.75	4.54	3.84	2.26	1.19
1.65В	102	61.5	45.3	24.7	13.6	8.21	5.83	4.61	3.89	2.29	1.21
1.60В	105	62.3	45.9	25.1	13.8	8.27	5.88	4.65	3.92	2.31	1.22

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	136	88.3	67.4	39.8	25.2	15.2	10.8	8.60	7.25	4.12	2.20
1.80В	152	99.7	75.1	43.9	26.0	15.5	11.1	8.87	7.48	4.32	2.28
1.75В	164	107	80.1	46.6	26.7	15.7	11.3	9.02	7.65	4.47	2.35
1.70В	171	112	83.2	48.3	27.1	15.9	11.4	9.14	7.78	4.57	2.41
1.65В	175	114	85.0	49.3	27.4	16.1	11.5	9.24	7.87	4.63	2.44
1.60В	177	116	85.8	49.7	27.6	16.2	11.6	9.31	7.91	4.67	2.45