



HIGH POWER

EVX12200S

12В 22Ач

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

► Спецификация

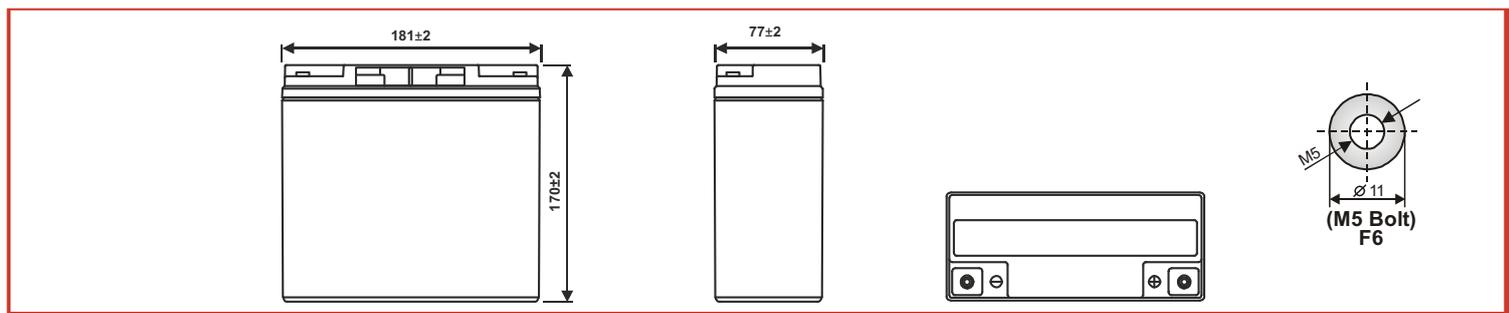
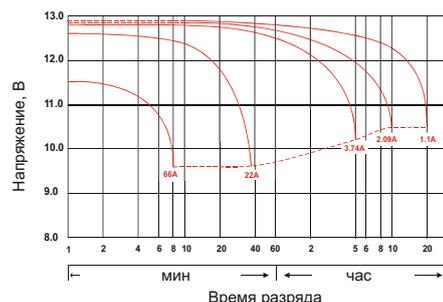
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)	
Номинальная ёмкость	22 Ач при 20-час. разряде до Uкон - 1.75 В/Эл при 25 °С	
Вес	6.7 кг ± 3%	
Максимальный ток разряда (5 сек)	330 А	
Внутреннее сопротивление	6.7 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	: -40°С ~ +60°С
	Заряд	: -20°С ~ +60°С
	Хранение	: -40°С ~ +60°С
Оптимальная рабочая температура	25°С	
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (Темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл.)	
Максимальный ток заряда	6.6 А	
Циклический режим	14.4 - 15.0 В при 25°С (Темп. коэф. -5 мВ/°С/Эл.)	
Саморазряд	Батареи WBR серии EVX могут храниться до 6 месяцев при 25°С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре срок хранения сокращается.	
Выводы	Под болт М5 (момент затяжки болтов 5-6 Нм)	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)	



► Размеры, мм:

Длина	181 ± 2 мм
Ширина	77 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	170 ± 2 мм

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

U _к /T _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	74.8	48.1	36.6	20.0	12.4	7.61	5.32	4.17	3.56	2.06	1.07
1.80 В	83.3	54.0	41.4	22.1	12.8	7.83	5.51	4.33	3.68	2.14	1.12
1.75 В	90.1	57.4	43.1	23.5	13.1	7.98	5.64	4.45	3.77	2.21	1.16
1.70 В	97.6	59.9	44.4	24.2	13.4	8.12	5.75	4.54	3.84	2.26	1.19
1.65 В	102	61.5	45.3	24.7	13.6	8.21	5.83	4.61	3.89	2.29	1.21
1.60 В	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 _к /T _{разряда}	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	136	88.3	67.4	39.8	25.2	15.2	10.8	8.60	7.25	4.12	2.20
1.80 В	152	99.7	75.1	43.9	26.0	15.5	11.1	8.87	7.48	4.32	2.28
1.75 В	164	107	80.1	46.6	26.7	15.7	11.3	9.02	7.65	4.47	2.35
1.70 В	171	112	83.2	48.3	27.1	15.9	11.4	9.14	7.78	4.57	2.41
1.65 В	175	114	85.0	49.3	27.4	16.1	11.5	9.24	7.87	4.63	2.44
1.60 В	177	116	85.8	49.7	27.6	16.2	11.6	9.31	7.91	4.67	2.45