



EVX12450S 12В 45Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12450S обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломочных машин, медицинских колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



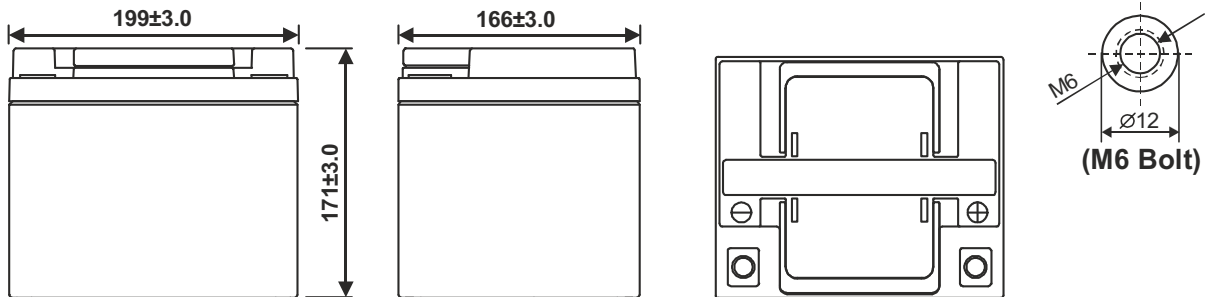
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Ёмкость	45 Ач при 20-час . разряде до $U_{\text{ном.}}$ - 10.5 В (1.75 В/Эл) при 25 °С
Вес	15.06 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	600 А
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С
Оптимальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. комп. -3мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	15 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. комп. -5мВ/°С/Эл.)
Саморазряд	2% в месяц от номинальной ёмкости
Выходы	Под болт М6 (момент затяжки болтов 7-9 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

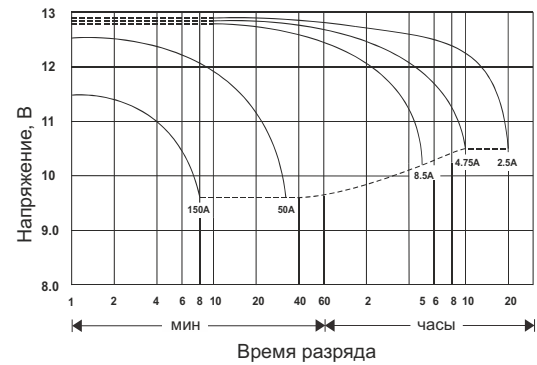
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	199 ± 3.0
Ширина	166 ± 3.0
Высота (макс.)	171 ± 3.0



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_k/T_{\text{разряда}}$	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	86.7	76.2	44.5	25.5	15.1	11.0	8.96	7.85	4.41	2.32
1.80В	163	104	82.8	49.7	28.2	16.2	11.7	9.44	8.26	4.65	2.44
1.75В	181	115	85.8	51.7	29.3	16.8	12.1	9.70	8.50	4.76	2.50
1.70В	195	123	88.4	53.3	30.0	17.3	12.4	9.89	8.67	4.82	2.55
1.67В	202	125	89.1	53.8	30.2	17.5	12.5	9.96	8.73	4.84	2.57
1.65В	206	128	90.0	54.4	30.5	17.7	12.6	10.1	8.80	4.87	2.59
1.60В	210	131	91.0	55.1	30.8	17.9	12.7	10.2	8.87	4.91	2.61

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/Эл. (25 °С)

$U_k/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	235	168	124	76.4	52.6	29.2	20.8	17.2	15.9	8.62	4.58
1.80В	282	199	143	88.0	55.4	32.0	22.7	18.3	16.6	9.10	4.87
1.75В	316	218	157	95.2	57.0	33.3	23.8	19.0	17.0	9.38	5.05
1.70В	338	228	163	98.3	58.3	34.5	24.7	19.7	17.3	9.57	5.17
1.67В	343	232	166	99.5	58.8	34.8	25.0	19.8	17.5	9.62	5.20
1.65В	348	237	169	101	59.5	35.3	25.3	20.2	17.7	9.68	5.25
1.60В	354	241	171	102	59.9	35.8	25.7	20.5	17.8	9.77	5.30