BATTERY

EVX12300S 12В 30Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии **EVX12300S** обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломоечных машин, инвалидных колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



▶ Спецификация

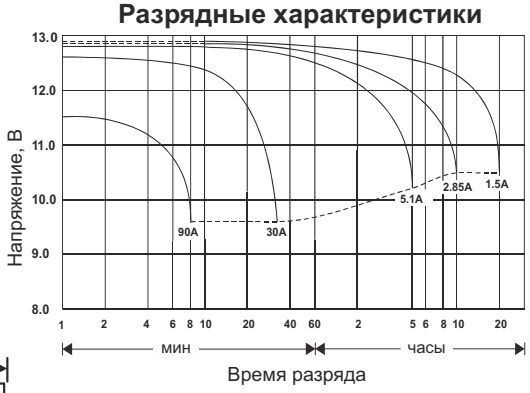
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	30 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В (1.75 В/Эл) при 25 °С
Вес	9.3 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	450 А
Внутреннее сопротивление	9.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: 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	9А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. комп. ±5мВ/˚С/Эл.)
Саморазряд	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	Под болт М6
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

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

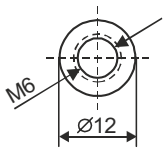
Разрядные характеристики



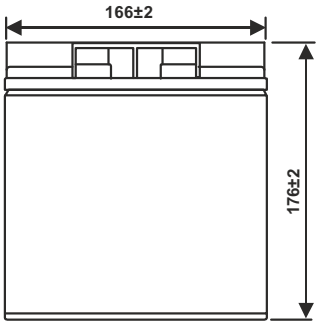
Время разряда

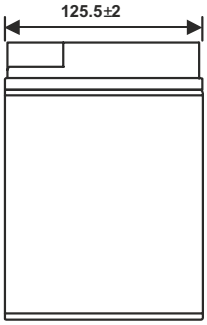
▶ Размеры, мм:

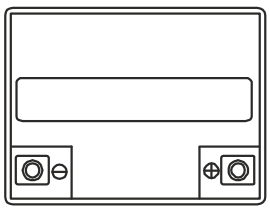
Длина	166±2
Ширина	125.5±2
Высота (макс.)	176±2



(M6 Bolt)







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
1.85В	74.5	59.5	46.5	29.0	17.0	11.0	7.70	6.15	5.10	2.91	1.530
1.80В	89.8	72.5	50.0	30.5	17.8	11.5	7.85	6.22	5.18	2.97	1.560
1.75В	105	68.3	54.3	31.9	18.6	11.9	8.10	6.36	5.30	3.06	1.600
1.70В	108	71.0	55.7	32.6	19.0	12.0	8.21	6.40	5.38	3.07	1.610
1.65В	115	76.3	58.3	33.5	19.6	12.2	8.37	6.51	5.46	3.09	1.630
1.60В	121	79.2	59.8	34.0	19.8	12.3	8.46	6.58	5.51	3.10	1.630

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
1.85В	145	111	90.0	56.7	36.5	21.8	16.2	12.4	10.4	5.92	3.18
1.80В	167	120	96.7	59.9	37.3	22.3	16.5	12.7	10.6	6.08	3.22
1.75В	183	128	105	61.8	38.0	23.0	16.7	13.1	10.7	6.22	3.28
1.70В	188	132	107	62.7	38.3	23.2	16.8	13.2	10.8	6.23	3.30
1.65В	201	139	111	64.0	39.0	23.5	17.2	13.4	11.0	6.27	3.33
1.60В	210	144	113	64.5	39.3	23.7	17.3	13.6	11.1	6.28	3.35

UPSmag ВАША ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ
info@ups-mag.ru
8-800-500-35-63
Москва: +7 (499) 110-40-74 msk@ups-mag.ru
Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 spb@ups-mag.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru