BATTERY

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 поломоечных машин, инвалидных колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.

▶ Спецификация

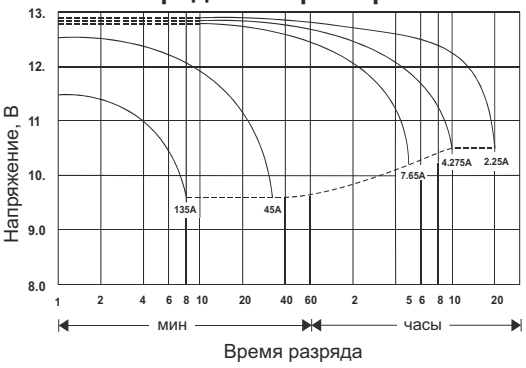
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	45 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В (1.75 В/Эл) при 25 °С
Вес	14.5 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	540 А
Внутреннее сопротивление	7.0 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: 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	13.5 А
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

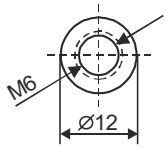
Разрядные характеристики



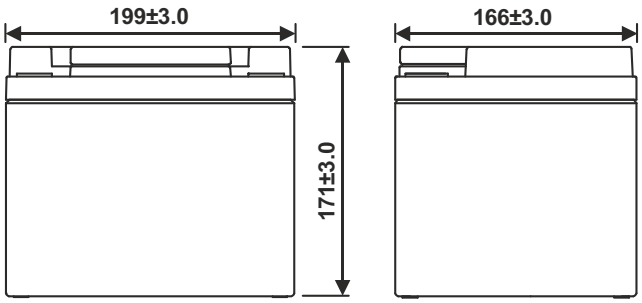
Время разряда

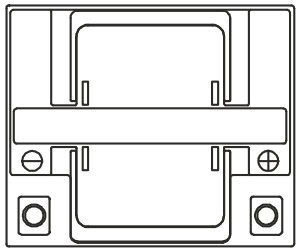
▶ Размеры, мм:

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



(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	127	79.5	60.3	31.7	24.6	12.9	10.3	8.20	6.97	4.10	2.15
1.80В	153	95.6	71.0	37.3	26.1	13.7	10.9	8.70	7.40	4.35	2.28
1.75В	171	107	78.3	41.1	27.0	14.2	11.3	9.00	7.65	4.50	2.36
1.70В	183	114	83.1	43.6	27.7	14.6	11.5	9.22	7.84	4.61	2.42
1.65В	190	118	85.6	45.0	28.2	14.8	11.8	9.40	7.99	4.70	2.47
1.60В	193	121	87.0	45.7	28.4	14.9	11.9	9.48	8.06	4.74	2.49

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	226	144	112	60.2	47.3	25.7	20.5	16.4	14.0	8.23	4.34
1.80В	272	173	132	70.8	50.2	27.3	21.8	17.4	14.9	8.74	4.61
1.75В	305	194	146	78.1	51.9	28.2	22.5	18.0	15.4	9.04	4.76
1.70В	326	207	154	82.8	53.2	28.9	23.1	18.4	15.7	9.26	4.88
1.65В	337	214	159	85.4	54.3	29.5	23.5	18.8	16.0	9.44	4.98
1.60В	343	218	162	86.8	54.7	29.7	23.7	19.0	16.2	9.52	5.02

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