BATTERY

EVX12150 12В 15Ач



Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии **EVX12150** 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

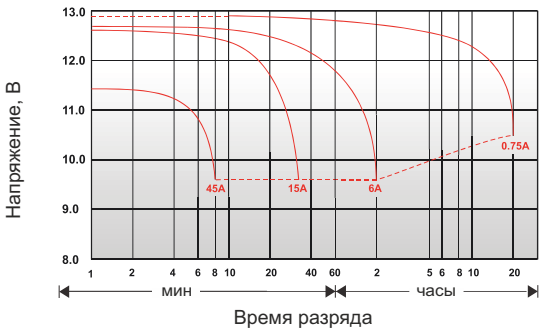
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	15 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В (1.75 В/Эл) при 25 °С
Вес	4.5 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	225 А
Внутреннее сопротивление	9 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: 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	4.5 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	F2
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

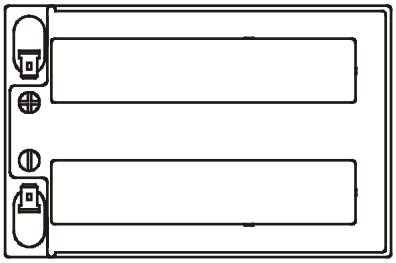
Разрядные характеристики

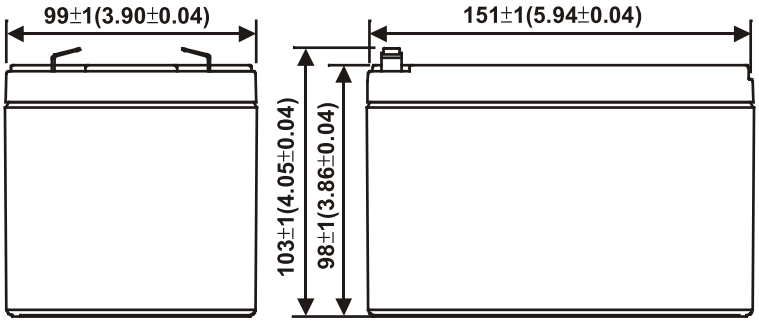


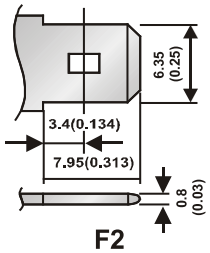
Время разряда

▶ Размеры, мм:

Длина	151±1
Ширина	99±1
Высота (макс.)	103±1







F2
(Faston Tab 250)

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	46.3	32.4	26.7	16.1	8.80	4.74	3.48	2.69	2.34	1.23	0.692
1.80В	51.0	39.7	30.2	17.5	9.22	4.95	3.57	2.74	2.39	1.29	0.741
1.75В	55.3	41.7	32.1	18.6	9.56	5.07	3.65	2.81	2.42	1.34	0.750
1.70В	59.5	42.3	32.3	19.7	9.83	5.19	3.71	2.87	2.45	1.37	0.756
1.65В	64.3	44.4	34.7	20.8	10.1	5.28	3.77	2.94	2.48	1.39	0.761
1.60В	67.7	46.3	36.3	21.8	10.1	5.51	3.83	2.99	2.50	1.40	0.764

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ (25 °С)

$U/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	87.6	59.9	49.4	29.8	17.2	9.72	6.95	5.42	4.60	2.76	1.43
1.80В	93.9	71.4	54.4	31.6	17.9	10.2	7.17	5.69	4.72	2.79	1.49
1.75В	98.6	72.9	56.1	32.5	18.6	10.4	7.33	5.87	4.80	2.83	1.53
1.70В	104	74.1	57.3	33.6	19.0	10.7	7.46	5.93	4.87	2.86	1.56
1.65В	113	75.6	59.6	34.2	19.3	10.8	7.55	5.99	4.94	2.98	1.60
1.60В	116	76.3	60.6	34.8	19.5	11.0	7.65	6.01	4.96	3.00	1.61

UPSmag
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