BATTERY

EVX12120 12В 12Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии **EVX12120** 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

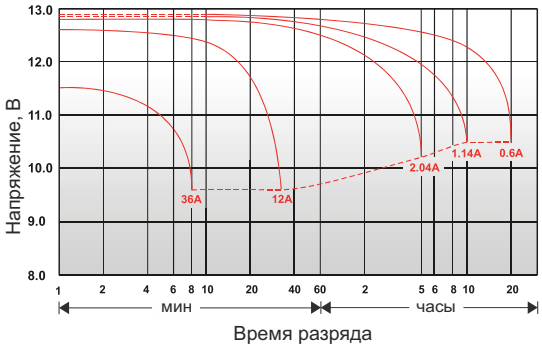
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	12 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В (1.75 В/Эл) при 25 °С
Вес	4.02 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	180 А
Внутреннее сопротивление	11 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: 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	3.6 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	F1/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

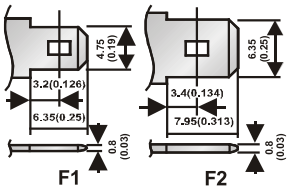
Разрядные характеристики

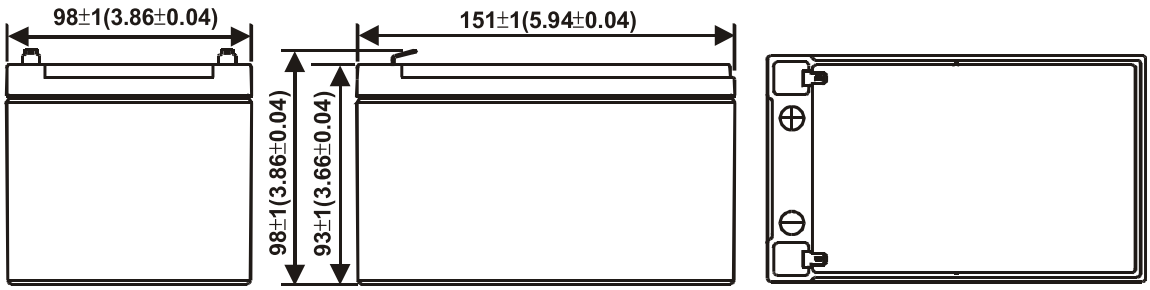


Время разряда

▶ Размеры, мм:

Длина	151±1
Ширина	98±1
Высота (макс.)	98±1





РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

U_k / 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	37.8	28.1	21.3	12.6	8.55	4.71	3.14	2.15	1.98	1.19	0.619
1.80В	41.8	30.3	22.6	13.5	8.74	4.84	3.33	2.26	2.06	1.22	0.626
1.75В	44.6	31.5	23.7	14.1	8.86	4.95	3.40	2.35	2.12	1.24	0.645
1.70В	47.5	32.7	24.6	14.6	8.97	5.04	3.46	2.42	2.18	1.26	0.654
1.65В	50.1	33.8	25.4	15.0	9.08	5.13	3.52	2.49	2.23	1.28	0.669
1.60В	52.7	34.6	26.1	15.3	9.16	5.18	3.56	2.74	2.27	1.29	0.683

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

U_k / 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	77.2	56.5	42.2	26.7	14.9	7.80	5.40	4.43	4.12	2.43	1.29
1.80В	84.2	60.3	45.3	28.0	15.9	8.60	6.15	4.97	4.35	2.55	1.31
1.75В	89.3	63.0	47.2	29.0	16.6	9.02	6.53	5.22	4.51	2.62	1.35
1.70В	94.8	65.3	48.5	30.0	17.2	9.22	6.68	5.37	4.65	2.66	1.37
1.65В	99.7	67.5	49.8	30.7	17.5	9.38	7.10	5.52	4.77	2.70	1.40
1.60В	105	68.8	51.0	31.2	17.7	9.52	7.20	5.62	4.83	2.72	1.43

ups-mag

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-49-74 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