



ЕВРОБАТ

RE12V-9ADC2

ADC2 серия – серия аккумуляторов емкостью от 9 до 100 Ач, напряжением 12 В, широкого спектра применения, сроком службы 12 лет, выполненным по AGM-технологии. В данной серии применяются намазные решетчатые пластины, что способствует длительному и более надежному сроку службы.

Основные характеристики:

- Напряжение 12 В
- Емкость 9 Ач C10 до 1,8 В/эл. при +20°C
- Максимальный ток разряда 135 А (5с)
- Напряжение заряда при циклическом режиме 14,4-14,7 В при +20°C
- Температурная компенсация 30 мВ/°C
- Напряжение заряда при буферном режиме 13,2-13,8 В при +20°C
- Температурная компенсация 20 мВ/°C
- Рекомендуемый максимальный ток заряда 3,6 А
- Внутреннее сопротивление <13,1 мОм при 20°C
- Срок службы – 12 лет (при 20°C)
- Саморазряд < 3% в месяц при 20°C
- Температурный диапазон:
 - рабочий диапазон от +20° С до +50°C
 - разрядки от -20° С до +60°C
 - зарядки от -20° С до +60°C
 - хранения от -20° С до +60°C
- Вес 2,8кг

Размеры:

Размеры:

Длина – 151 ± 1 мм

Ширина – 65 ± 1 мм

Высота – 93,5 ± 1 мм

Высота с клеммами – 100 ± 1 мм

Клеммы:

Faston F2 (6,35мм)

- Структура: компактный дизайн, укороченные перемычки между ячейками, сниженный саморазряд
- Двойная техника гермитизации клемм (механическая и эпоксидный клей)
- Пластины: намазные решетчатые пластины, способствующие длительному и более надежному сроку службы
- Корпус: изготовлен из высокотехнологичных пластиков ABS(UL94-HB)
- Возможно изготовление из пластика неподдерживающего горение ABS (V0)

Разряд постоянным током (Ампер/Элемент) при 20°C

В на эл./время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	1 час	3 часа	5 часов	10 часов	20 часов
1,6 В	39,60	29,04	20,40	11,88	6,96	2,80	1,92	1,04	0,56
1,65 В	38,52	28,32	19,80	11,75	6,90	2,75	1,87	1,03	0,55
1,7 В	37,08	27,48	19,32	11,23	6,85	2,70	1,86	1,01	0,55
1,75 В	36,36	26,52	17,52	10,69	6,79	2,64	1,85	0,98	0,54
1,8 В	35,52	25,20	16,68	10,14	6,61	2,57	1,84	0,98	0,53

Разряд постоянной мощностью (Ватт/Элемент) при 20°C

В на эл./время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	1 час	3 часа	5 часов	10 часов	20 часов
1,6 В	86,04	53,76	40,32	23,52	17,40	13,80	7,56	5,21	3,72
1,65 В	81,96	53,16	39,72	22,92	17,04	13,44	7,48	5,15	3,65
1,7 В	77,76	51,48	37,32	22,20	16,44	13,20	7,30	5,04	3,58
1,75 В	73,68	49,32	36,24	21,12	15,48	12,84	7,13	4,90	3,50
1,8 В	69,60	47,04	34,08	19,92	14,64	12,48	6,92	4,70	3,42