



ЕВРОБАТ

RE12V-88ADC2

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 88 Ач С10 до 1,8 В/эл. при +20°C
- Максимальный ток разряда 850 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 24 А
- Внутреннее сопротивление <3,7 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 32,7кг

Размеры:

Размеры:

Длина – 269 ± 1 мм

Ширина – 169 ± 1 мм

Высота – 213 ± 1 мм

Клеммы:

Резьба внутренняя М6

- 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	10 мин.	15 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	3 часа	5 часов	10 часов
1,6 В	271	191	112	84,74	68,7	29,0	19,2	10,5
1,65 В	250	175	106	79,62	66,0	28,8	18,8	10,4
1,7 В	242	169	103	78,08	63,7	28,6	18,8	10,3
1,75 В	232	161	99	73,34	60,2	27,9	18,4	10,3
1,8 В	228	151	96	72,83	59,2	26,5	18,0	10,2

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

В на эл./ время	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа	3 часа	5 часов
1,6 В	622	389	250	187	148	85,38	64,38	42,11
1,65 В	586	378	237	184	147	83,58	62,08	41,34
1,7 В	557	371	228	177	142	81,15	61,06	40,83
1,75 В	518	351	225	173	140	80,00	60,29	40,45
1,8 В	477	329	220	168	133	77,70	58,88	39,94