



ЕВРОБАТ RE12V-100ADC2

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 100 Ач C10 до 1,8 В/эл. при +20°C
- Максимальный ток разряда 1150 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 <3,6 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 – 304 ± 1 мм

Ширина – 172 ± 1 мм

Высота – 222 ± 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	338	238	140	106	85,6	36,2	23,9	13,1
1,65 В	312	218	132	99	82,3	35,9	23,4	13,0
1,7 В	302	211	128	97	79,4	35,7	23,4	12,8
1,75 В	289	201	123	91	75,1	34,8	22,9	12,8
1,8 В	284	188	120	91	73,8	33,0	22,4	12,7

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	775	485	312	233	185	106	80,3	52,5
1,65 В	731	471	295	229	183	104	77,4	51,5
1,7 В	694	463	284	221	177	101	76,1	50,9
1,75 В	646	438	281	216	175	100	75,2	50,4
1,8 В	595	410	274	209	166	97	73,4	49,8