



ЕВРОБАТ

RE12V-80ADC2

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 80 Ач C10 до 1,8 В/эл. при +20°C
- Максимальный ток разряда 750 А (5с)
- Напряжение заряда при цикличном 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°С
 - разрядки от -20° С до +60°С
 - зарядки от -20° С до +60°С
 - хранения от -20° С до +60°С
- Вес 28кг

Размеры:

Размеры:
Длина – 260 ± 1 мм
Ширина – 170 ± 1 мм
Высота – 207 ± 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	320	225	132	100	81,1	34,2	22,7	12,4
1,65 В	295	207	125	94	77,9	34,0	22,2	12,3
1,7 В	286	199	122	92	75,2	33,7	22,2	12,2
1,75 В	274	190	117	87	71,0	32,9	21,7	12,2
1,8 В	269	178	113	86	69,9	31,3	21,2	12,0

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	573	359	230	172	137	78,7	59,4	38,8
1,65 В	540	348	218	170	136	77,1	57,2	38,1
1,7 В	513	342	210	163	131	74,8	56,3	37,6
1,75 В	478	323	208	159	129	73,8	55,6	37,3
1,8 В	440	303	203	155	123	71,6	54,3	36,8