

Powered by



MSJ 260 2B 260Ач

MSJ 260 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаемая (AGM-технология), герметизированная, безопасная в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежная. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



► Спецификация

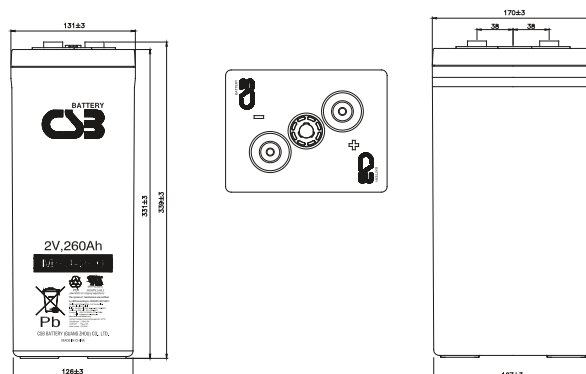
Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	260 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	18.7 кг
Максимальный ток разряда	1560А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -20°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	2.23±0.02 В/Эл.; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Максимальный ток заряда	78.0 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В/Эл.; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выводы	под болт М8
Материал корпуса	огнеупорный пластик, согласно UL94-V0

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.



► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
170±3.0	131±3.0	331±3.0	339±3.0



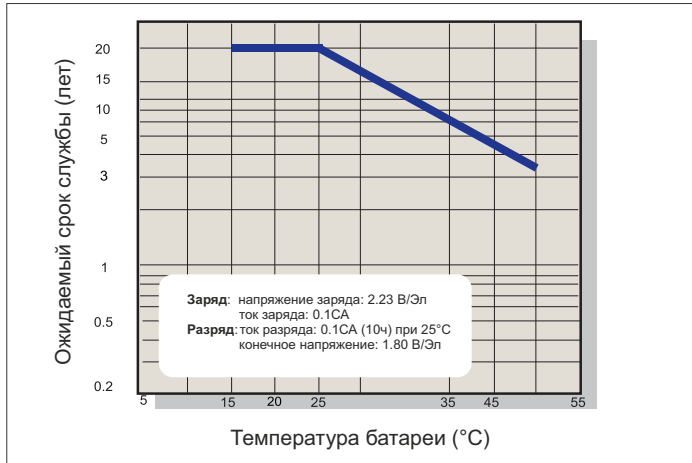
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В	397	263	162	96.0	72.0	57.0	48.0	42.0	34.0	29.0
1.67В	378	253	154	93.0	68.0	55.0	46.0	41.0	33.0	28.0
1.70В	353	238	152	91.0	67.0	54.0	45.0	40.0	32.0	27.0
1.75В	313	212	140	86.0	63.0	52.0	43.0	38.0	31.0	26.0
1.80В	269	195	132	83.0	61.0	51.0	42.0	37.0	30.0	25.0
1.83В	228	176	122	78.0	58.0	47.0	40.0	35.0	28.0	24.0

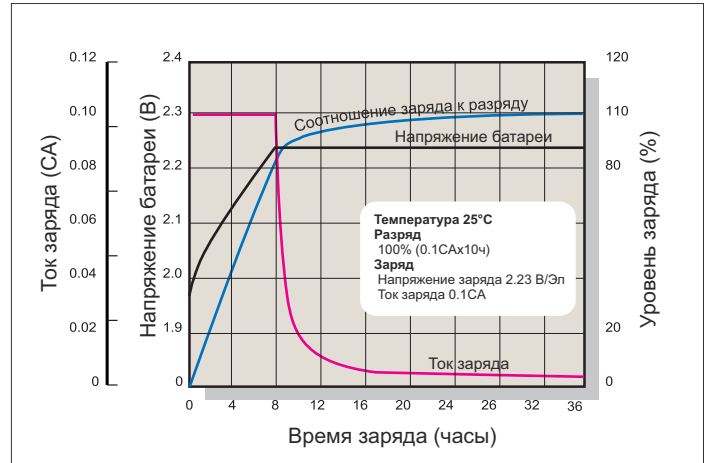
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°С)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В	695	468	288	173	130	104	88.0	78.0	63.0	53.0
1.67В	688	466	287	172	128	103	87.0	77.0	62.0	52.0
1.70В	633	433	278	168	126	102	86.0	76.0	61.0	51.0
1.75В	570	391	260	161	121	98.0	83.0	73.0	59.0	50.0
1.80В	490	360	245	154	116	96.0	81.0	71.0	58.0	49.0
1.83В	414	324	226	145	111	88.0	77.0	68.0	55.0	48.0

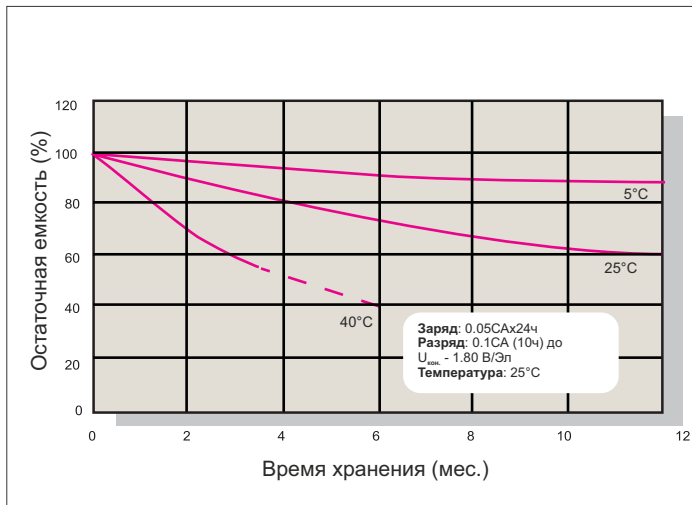
Зависимость срока службы от температуры



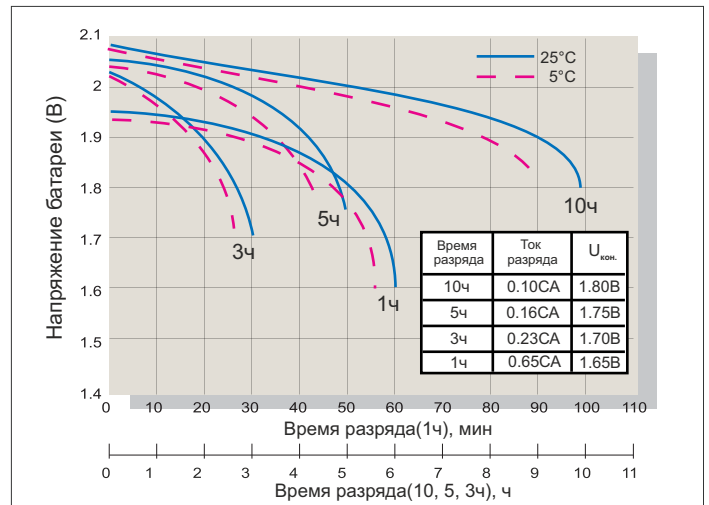
Характеристики заряда



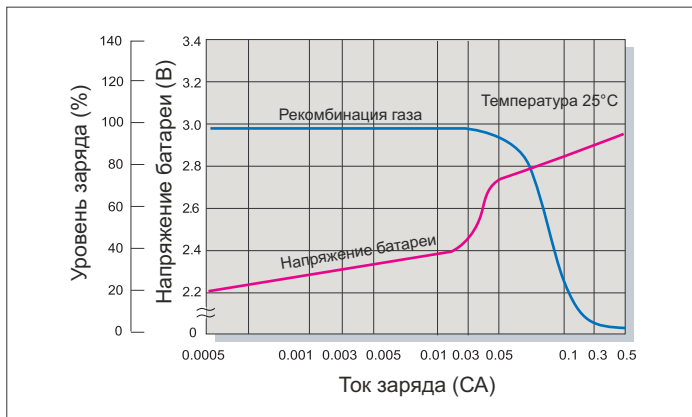
Саморазряд



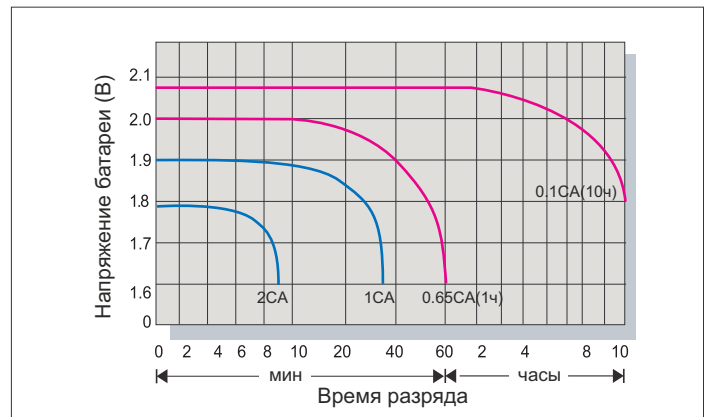
Разрядные характеристики(I)



Рекомбинация газа



Разрядные характеристики(II)



Заряд

Применение	Напряжение заряда(В/Эл)			Максимальный ток заряда
	Температура	Рекомендуемое значение	Диапазон значений	
Буферный режим	25°C	2.23	2.21-2.25	0.3С

Разряд

Ток разряда (А)	Конечное напряжение (В/Эл)
0.05С > А	1.90
0.15С > А ≧ 0.05С	1.80
0.20С > А ≧ 0.15С	1.75
0.40С > А ≧ 0.20С	1.70
А > 0.40С	1.60