

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

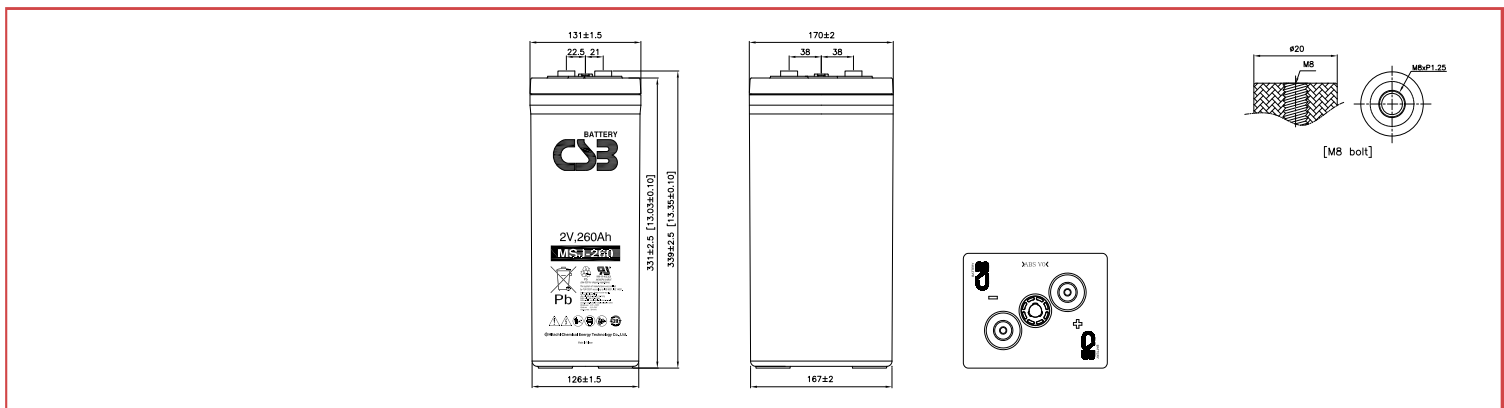
Номинальное напряжение	2 В
Емкость	260 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	18.7 кг
Максимальный ток разряда	1560А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -0°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Ток короткого замыкания	4872А
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°С
Максимальный ток заряда	78 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выводы	под болт М8
Момент затяжки болтового соединения	минимум - 16.2Н·м, максимум - 36.5Н·м
Материал корпуса	огнеупорный АВС, согласно стандарту UL 94-V0

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



► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
170±2.0	131±1.5	331±2.5	339±2.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_k / T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	463	310	190	109	78.0	60.3	49.2	41.6	32.5	26.9	13.5	11.2
1.67В	415	295	185	107	77.2	59.7	48.7	41.2	32.3	26.7	13.4	11.1
1.70В	390	285	182	107	76.6	59.2	48.4	41.0	32.1	26.6	13.3	11.0
1.75В	351	259	173	104	75.3	58.2	47.6	40.4	31.7	26.2	13.1	10.9
1.80В	300	230	159	99.6	72.6	56.2	46.1	39.2	30.8	26.0	13.0	10.8
1.83В	265	211	149	95.3	69.8	54.2	44.6	38.1	30.0	24.9	12.4	10.4

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°С)

$U_k / T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	811	563	345	208	149	117	97.6	83.6	64.0	50.1	25.1	20.9
1.67В	754	541	339	206	148	117	97.0	83.1	63.6	49.8	24.9	20.7
1.70В	724	527	334	204	147	116	96.5	82.8	63.3	49.5	24.8	20.6
1.75В	662	493	320	200	144	115	95.3	81.8	62.3	48.9	24.4	20.4
1.80В	594	445	299	192	140	112	92.9	79.8	60.5	47.5	23.7	19.8
1.83В	535	415	282	184	135	108	90.4	77.7	58.6	46.0	23.0	19.2