



MSJ 200 2B 205Ач

MSJ 200 - 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

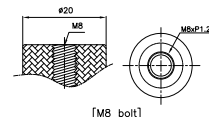
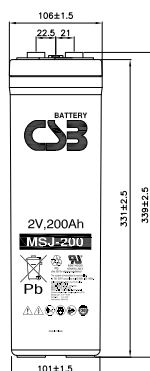
Номинальное напряжение	2 В
Емкость	205 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	15.0 кг
Максимальный ток разряда	1200А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.42 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -0°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Ток короткого замыкания	3939А
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°C
Максимальный ток заряда	60 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выходы	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	106±1.5	331±2.5	339±2.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	371	248	152	87.0	62.4	48.2	39.3	33.3	26.0	21.5	10.8	8.98
1.67В	332	236	148	86.0	61.7	47.7	38.9	33.0	25.8	21.4	10.7	8.91
1.70В	312	228	145	85.3	61.3	47.4	38.7	32.8	25.7	21.3	10.6	8.86
1.75В	281	208	138	83.3	60.2	46.5	38.1	32.3	25.3	21.0	10.5	8.75
1.80В	240	184	127	79.7	58.1	45.0	36.9	31.4	24.7	20.5	10.2	8.52
1.83В	212	169	119	76.3	55.8	43.4	35.6	30.5	24.0	19.9	9.94	8.29

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	649	450	276	166	119	93.9	78.0	66.9	51.2	40.1	20.1	16.7
1.67В	603	433	271	165	118	93.3	77.6	66.5	50.9	39.8	19.9	16.6
1.70В	579	422	267	163	117	92.9	77.2	66.2	50.6	39.6	19.8	16.5
1.75В	529	394	256	160	116	91.6	76.3	65.4	49.9	39.1	19.5	16.3
1.80В	475	356	239	154	112	89.2	74.4	63.8	48.4	38.0	19.0	15.8
1.83В	428	332	225	148	108	86.7	72.3	62.2	46.9	36.8	18.4	15.3