



## Герметизированные аккумуляторы

# MSB-200 (MSB-200 FR) (2B, 200Ач)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметизированные, нет утечки или разлива электролита
- Высокотехнологичный сплав для обеспечения высокой коррозионной стойкости
- Уникальная система фиксации электролита позволяет максимально увеличить срок службы
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Специальная формула активной массы, обеспечивающая хорошую восприимчивость к заряду
- Технология AGM

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Телекоммуникация
- Источники бесперебойного питания
- Системы аварийного электроснабжения и освещения
- Системы накопления и резервирования энергии

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

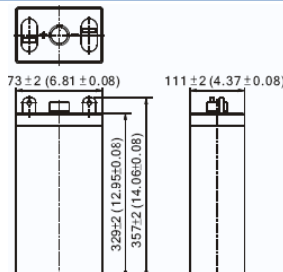
Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость	200 Ач (C <sub>10</sub> до 1,8 В/эл)
Вес	16.0 кг (35.3 фунтов)
Тип вывода	В6 под болт М8, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤1.0мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	900 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	50А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Клапан избыточного давления	при давлении срабатывания 10~35 кПа
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896-21/22</li> <li>● JIS C 8704-2</li> <li>● GB/T 19638.2</li> <li>● YD/T799</li> </ul>	

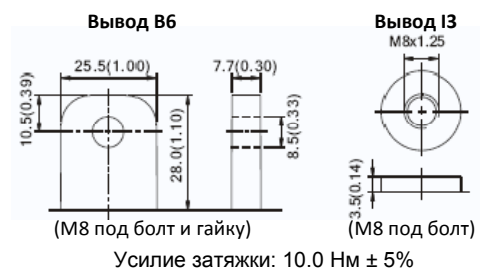
### Размеры (мм/дюймы)

- Длина: 173±2.0 (6.81±0.08)
- Ширина: 111±2.0 (4.37±0.08)
- Высота корпуса: 329±2.0 (12.95±0.08)
- Общая высота: 357±2.0 (14.06±0.08)

### Внешние размеры



### Типы выводов



### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда										
	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1.85В	262.3	180.0	115.8	90.2	70.1	60.4	53.8	44.5	37.2	32.24	20.09
1.80В	291.0	198.0	125.0	95.5	77.2	65.8	57.3	47.6	39.4	33.80	21.10
1.75В	318.8	210.0	132.5	100.6	80.9	68.8	59.8	49.1	41.1	34.95	21.70
1.70В	350.0	224.0	137.0	104.0	82.5	70.5	61.3	50.1	42.5	35.77	22.05
1.65В	376.0	231.0	139.0	106.2	84.2	71.5	62.5	51.0	43.1	36.28	22.24
1.60В	383.5	233.0	141.0	107.2	85.2	72.5	62.8	51.6	43.5	36.44	22.30

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда										
	30 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1.85В	140.0	96.0	61.0	47.2	37.0	31.3	27.0	22.0	18.7	16.21	10.10
1.80В	156.0	106.0	66.0	50.0	40.8	34.0	29.0	24.2	20.0	17.17	10.70
1.75В	172.3	113.0	70.3	52.9	42.8	36.0	31.0	25.3	21.1	17.94	11.13
1.70В	191.0	121.2	73.3	55.2	43.9	37.2	32.0	26.2	21.9	18.43	11.45
1.65В	204.5	126.1	75.3	57.0	45.0	38.2	33.2	27.0	22.3	18.67	11.60
1.60В	215.0	129.3	77.5	58.2	45.8	38.8	33.5	27.5	22.5	18.84	11.63

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.