



## Герметизированные аккумуляторы

# MSB-400 (MSB-400 FR)

(2В, 400Ач)



### 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

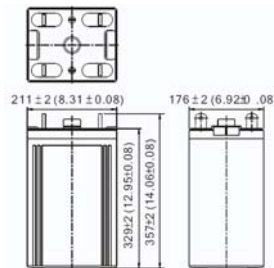
Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость	400 Ач (C <sub>10</sub> до 1,8 В/эл)
Вес	31.5 кг
Тип вывода	В6 под болт М8, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤0.8мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	1760 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	100А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Клапан избыточного давления	при давлении срабатывания 10~35 кПа
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO)

ISO 9001	
ISO14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896-21/22</li> <li>● JIS C 8704-2</li> <li>● GB/T19638.2</li> <li>● YD/T799</li> </ul>	

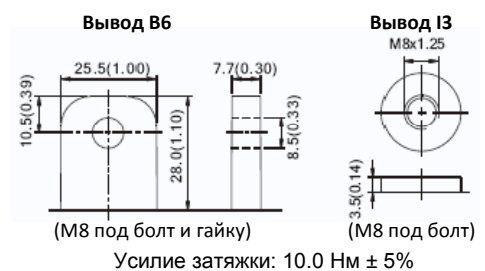
### Размеры (мм/дюймы)

- Длина: 211±2.0 (8.31±0.08)
- Ширина: 176±2.0 (6.92±0.08)
- Высота корпуса: 329±2.0 (12.95±0.08)
- Общая высота: 357±2.0 (14.06±0.08)

### Внешние размеры



### Типы выводов



Усилие затяжки: 10.0 Нм ± 5%

### 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	524.6	360.0	231.6	180.4	140.2	120.8	107.6	89.0	74.4	64.48	40.18
1.80В	582.0	396.0	250.0	191.1	154.4	131.6	114.6	95.2	78.7	67.59	42.13
1.75В	637.6	420.0	265.0	201.2	161.8	137.6	119.6	98.2	82.2	69.91	43.38
1.70В	700.0	448.0	274.0	208.1	165.0	141.0	122.6	100.2	85.0	71.54	44.10
1.65В	752.0	462.0	278.0	212.3	168.4	143.0	125.0	102.0	86.2	72.55	44.47
1.60В	767.0	466.0	282.0	214.3	170.4	145.0	125.6	103.0	87.0	72.89	44.60

### 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	280.0	192.0	122.0	94.3	74.0	62.6	54.0	44.0	37.4	32.41	20.20
1.80В	312.0	212.0	132.0	100.0	81.6	68.0	58.0	48.4	40.0	34.33	21.40
1.75В	344.6	226.0	140.6	105.9	85.6	72.0	62.0	50.6	42.2	35.87	22.26
1.70В	382.0	242.4	146.6	110.4	87.8	74.4	64.0	52.4	43.8	36.87	22.90
1.65В	409.0	252.2	150.6	114.0	90.0	76.4	66.4	54.0	44.6	37.34	23.20
1.60В	430.0	258.6	155.0	116.5	91.6	77.6	67.0	55.0	45.0	37.69	23.26

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