



Герметизированные аккумуляторы

MSB-800 (MSB-800 FR)

(2В, 800Ач)



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

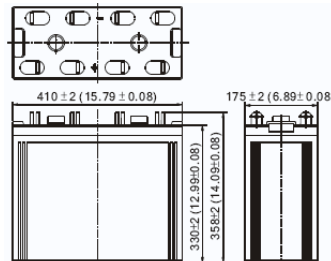
Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость	800 Ач (C ₁₀ до 1,8 В/эл)
Вес	63.0 кг
Тип вывода	В6 под болт М8, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤0.6мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	3200 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	200А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -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	
ISO14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896-2/1/22 ● JIS C 8704-2 ● GB/T19638.2 ● YD/T799 	

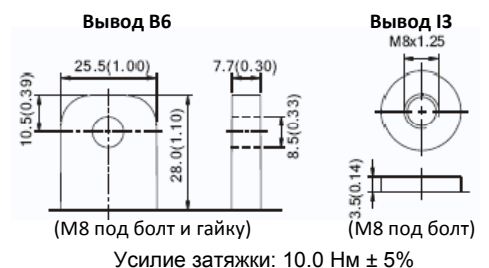
Размеры (мм/дюймы)

- Длина: 410±2.0 (15.79±0.08)
- Ширина: 175±2.0 (6.89±0.08)
- Высота корпуса: 330±2.0 (12.99±0.08)
- Общая высота: 358±2.0 (14.09±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	1049.2	720.0	463.2	360.8	280.4	241.6	215.2	178.0	148.8	128.96	80.35
1.80В	1164.0	792.0	500.0	382.2	308.8	263.2	229.2	190.4	157.5	135.18	84.26
1.75В	1275.2	840.0	530.0	402.4	323.5	275.2	239.2	196.4	164.5	139.89	86.77
1.70В	1400.0	896.0	548.0	416.1	330.0	282.0	245.2	200.4	170.0	143.08	88.20
1.65В	1504.0	924.0	556.0	424.6	336.8	286.0	250.0	204.0	172.4	145.10	88.95
1.60В	1534.0	932.0	564.0	428.6	340.8	290.0	251.2	206.4	174.0	145.78	89.20

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	560.0	384.0	244.0	188.6	148.0	125.2	108.0	88.0	74.8	64.83	40.39
1.80В	624.0	424.0	264.0	200.0	163.2	136.0	116.0	96.8	80.0	68.67	42.80
1.75В	689.2	452.0	281.2	211.8	171.2	144.0	124.0	101.2	84.4	71.74	44.52
1.70В	764.0	484.8	293.2	220.7	175.6	148.8	128.0	104.8	87.6	73.73	45.80
1.65В	818.0	504.4	301.2	228.0	180.0	152.8	132.8	108.0	89.2	74.68	46.40
1.60В	860.0	517.2	310.0	232.9	183.2	155.2	134.0	110.0	90.0	75.38	46.52

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