



Герметизированные аккумуляторы

MSB-1000 (MSB-1000 FR) (2В, 1000Ач)



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	1000 Ач (C ₁₀ до 1,8 В/эл)
Вес	72.0 кг
Тип вывода	В6 под болт М8, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤0.5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	4000 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	250А
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)

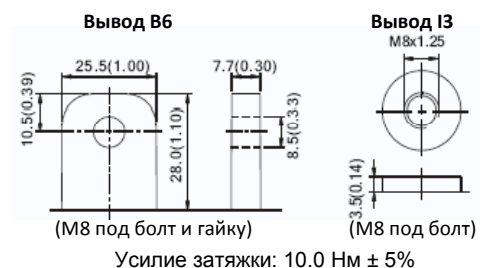
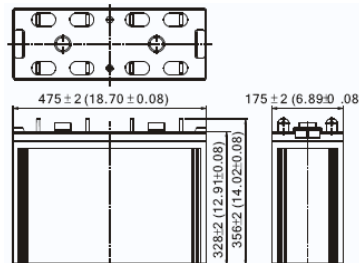
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
TLC	
TSE	
● IEC60896-2/1/22	
● JIS C 8704-2	
● GB/T 19638.2	
● YD/T799	

Размеры (мм/дюймы)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 475±2.0 (18.70±0.08)
- Ширина: 175±2.0 (6.89±0.08)
- Высота корпуса: 328±2.0 (12.91±0.08)
- Общая высота: 356±2.0 (14.02±0.08)



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	1311.5	900.0	579.0	451.0	350.5	302.0	269.0	222.5	186.0	161.20	100.44
1.80В	1455.0	990.0	625.0	477.7	386.0	329.0	286.5	328.0	196.9	168.98	105.33
1.75В	1594.0	1050.0	662.5	503.0	404.4	344.0	299.0	245.5	205.6	174.77	108.46
1.70В	1750.0	1120.0	685.0	520.2	412.5	352.5	306.5	250.5	212.5	178.85	110.25
1.65В	1880.0	1155.0	695.0	530.8	421.0	357.5	312.5	255.0	215.5	181.38	111.18
1.60В	1917.5	1165.0	705.0	535.8	426.0	362.5	314.0	258.0	217.5	182.22	111.50

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	700.0	480.0	305.0	235.8	185.0	156.6	135.0	110.0	93.5	81.03	50.49
1.80В	780.0	530.0	330.0	250.0	204.0	170.0	145.0	121.0	100.0	85.83	53.50
1.75В	861.5	565.0	351.5	264.7	214.0	180.0	155.0	126.5	105.5	89.68	55.65
1.70В	955.0	606.0	366.5	275.9	219.5	186.0	160.0	131.0	109.5	92.16	57.25
1.65В	1022.5	630.5	376.5	285.1	225.0	191.0	166.0	135.0	111.5	93.35	58.00
1.60В	1075.0	646.5	387.5	291.2	229.0	194.0	167.5	137.5	112.5	94.22	58.15

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