



Герметизированные аккумуляторы

MSB-2000 (MSB-2000 FR) (2В, 2000Ач)



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

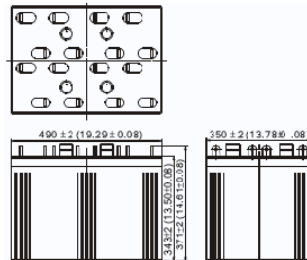
Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость	2000 Ач (C ₁₀ до 1,8 В/эл)
Вес	153.0 кг
Тип вывода	В6 под болт М8
Внутреннее сопротивление	≤0.4мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	7000 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	500А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C 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"> ● IEC60896-21/22 ● JIS C 8704-2 ● GB/T 19638.2 ● YD/T799 	

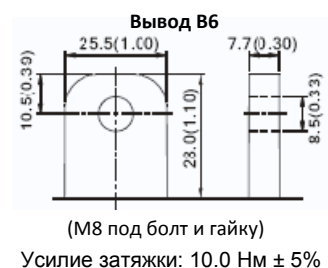
Размеры (мм/дюймы)

- Длина: 490±2.0 (19.29±0.08)
- Ширина: 350±2.0 (13.78±0.08)
- Высота корпуса: 343±2.0 (13.50±0.08)
- Общая высота: 371±2.0 (14.61±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	2623.0	1800.0	1158.0	901.9	701.1	604.0	538.0	445.0	372.0	322.40	200.88
1.80В	2910.0	1980.0	1250.0	955.5	772.0	658.0	573.0	476.0	393.7	337.96	210.65
1.75В	3188.0	2100.0	1325.0	1006.0	808.8	688.0	598.0	491.0	411.2	349.55	216.92
1.70В	3500.0	2240.0	1370.0	1040.3	825.0	705.0	613.0	501.0	425.0	357.71	220.50
1.65В	3760.0	2310.0	1390.0	1061.5	842.0	715.0	625.0	510.0	431.0	362.76	222.37
1.60В	3835.0	2330.0	1410.0	1071.6	852.0	725.0	628.0	516.0	435.0	364.44	223.00

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	1400.0	960.0	610.0	471.6	370.0	313.1	270.0	220.0	187.0	162.07	100.98
1.80В	1560.0	1060.0	660.0	500.0	408.0	340.0	290.0	242.0	200.0	171.67	107.00
1.75В	1723.0	1130.0	703.0	529.4	428.0	360.0	310.0	253.0	211.0	179.35	111.30
1.70В	1910.0	1212.0	733.0	551.8	439.0	372.0	320.0	262.0	219.0	184.33	114.50
1.65В	2045.0	1261.0	753.0	570.1	450.0	382.0	332.0	270.0	223.0	186.69	116.00
1.60В	2150.0	1293.0	775.0	582.3	458.0	388.0	335.0	275.0	225.0	188.44	116.30

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