

## Герметизированные аккумуляторы

# MSB-3000 (MSB-3000 FR) (2В, 3000Ач)



### 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	3000 Ач (C <sub>10</sub> до 1,8 В/эл)
Вес	215.0 кг
Тип вывода	В6 под болт М8
Внутреннее сопротивление	≤0.3мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	9000 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	750А
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)

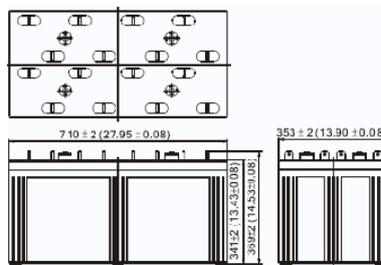
ISO 9001	
ISO14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896-21/22</li> <li>● JIS C 8704-2</li> <li>● GB/T19638.2</li> <li>● YD/T799</li> </ul>	

### Размеры (мм/дюймы)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 710±2.0 (27.95±0.08)
- Ширина: 353±2.0 (13.90±0.08)
- Высота корпуса: 341±2.0 (13.43±0.08)
- Общая высота: 369±2.0 (14.53±0.08)



### 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	3934.5	2700.0	1737.0	1532.9	1051.6	906.0	807.0	667.5	558.0	483.60	301.32
1.80В	4365.0	2970.0	1875.0	1433.2	1158.0	987.0	859.5	714.0	590.6	506.94	315.98
1.75В	4782.0	3150.0	1987.5	1508.9	1213.2	1032.0	897.0	736.5	616.8	524.32	325.39
1.70В	5250.0	3360.0	2055.0	1560.5	1237.5	1057.5	919.5	751.5	637.5	536.56	330.75
1.65В	5640.0	3465.0	2085.0	1592.3	1263.0	1072.5	937.5	765.0	646.5	544.14	333.55
1.60В	5752.5	3495.0	2115.0	1607.4	1278.0	1087.5	942.0	774.0	652.5	546.66	334.49

### 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	2100.0	1440.0	915.0	707.4	555.0	469.7	405.0	330.0	280.5	243.10	151.47
1.80В	2340.0	1590.0	990.0	750.0	612.0	510.0	435.0	363.0	300.0	257.50	160.50
1.75В	2584.5	1695.0	1054.5	794.1	642.0	540.0	465.0	379.5	316.5	269.03	166.95
1.70В	2865.0	1818.0	1099.5	827.7	658.5	558.0	480.0	393.0	328.5	276.49	171.75
1.65В	3067.5	1891.5	1129.5	855.2	675.0	573.0	498.0	405.0	334.5	280.04	174.00
1.60В	3225.0	1939.5	1162.5	873.5	687.0	582.0	502.5	412.5	337.5	282.66	174.45

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