



Герметизированные аккумуляторы

MSB-300 (MSB-300 FR) (2B, 300Ач)



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	300 Ач (C ₁₀ до 1,8 В/эл)
Вес	21.2 кг
Тип вывода	В6 под болт М8, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤1.0мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	1350 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	75А
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)

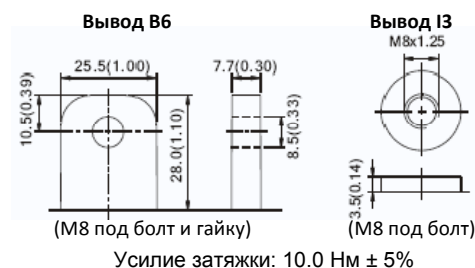
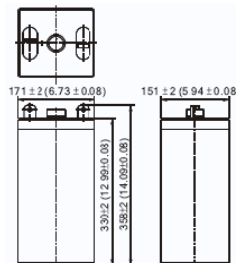
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896-2/1/22 ● JIS C 8704-2 ● GB/T 19638.2 ● YD/T 799 	

Размеры (мм/дюймы)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 171±2.0 (6.73±0.08)
- Ширина: 151±2.0 (5.94±0.08)
- Высота корпуса: 330±2.0 (12.99±0.08)
- Общая высота: 358±2.0 (14.09±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	393.5	270.0	173.7	135.3	105.2	90.6	80.7	66.8	55.8	48.36	30.13
1.80В	436.5	297.0	187.5	143.3	115.8	98.7	86.0	71.4	59.1	50.69	31.60
1.75В	478.2	315.0	198.8	150.9	121.3	103.2	89.7	73.7	61.7	52.43	32.54
1.70В	525.0	336.0	205.5	156.0	123.8	105.8	92.0	75.2	63.8	53.66	33.08
1.65В	564.0	346.5	208.5	159.2	126.3	107.3	93.8	76.5	64.7	54.41	33.35
1.60В	575.3	349.5	211.5	160.7	127.8	108.8	94.2	77.4	65.3	54.67	33.45

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	210.0	144.0	91.5	70.7	55.5	47.0	40.5	33.0	28.1	24.31	15.15
1.80В	234.0	159.0	99.0	75.0	61.2	51.0	43.5	36.3	30.0	25.75	16.05
1.75В	258.5	169.5	105.5	79.4	64.2	54.0	46.5	38.0	31.7	26.90	16.70
1.70В	286.5	181.8	110.0	82.8	65.9	55.8	48.0	39.3	32.9	27.65	17.18
1.65В	306.8	189.2	113.0	85.5	67.5	57.3	49.8	40.5	33.5	28.00	17.40
1.60В	322.5	194.0	116.3	87.4	68.7	58.2	50.3	41.3	33.8	28.27	17.45

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