



Герметизированные аккумуляторы

MSB-600 (MSB-600 FR) (2В, 600Ач)



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	600 Ач (C ₁₀ до 1,8 В/эл)
Вес	46.0 кг
Тип вывода	В6 под болт М8, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤0.7мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	2640 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	150А
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)

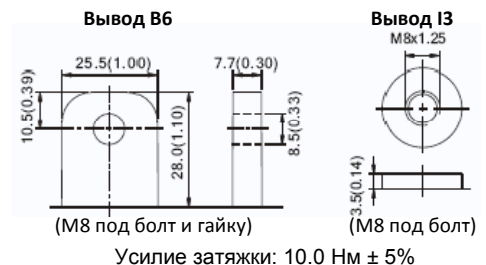
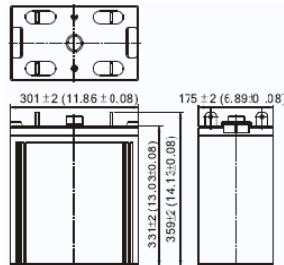
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
TLC	
TSE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896-21/22 ● JIS C 8704-2 ● GB/T 19638.2 ● YD/T799 	

Размеры (мм/дюймы)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 301±2.0 (11.86±0.08)
- Ширина: 175±2.0 (6.89±0.08)
- Высота корпуса: 331±2.0 (13.03±0.08)
- Общая высота: 359±2.0 (14.13±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	786.9	540.0	347.4	270.6	210.3	181.2	161.4	133.5	111.6	96.72	60.26
1.80В	873.0	594.0	375.0	286.6	231.6	197.4	171.9	142.8	118.1	101.39	63.20
1.75В	956.4	630.0	397.5	301.8	242.6	206.4	179.4	147.3	123.4	104.86	65.08
1.70В	1050.0	672.0	411.0	312.1	247.5	211.5	183.9	150.3	127.5	107.31	66.15
1.65В	1128.0	693.0	417.0	318.5	252.6	214.5	187.5	153.0	129.3	108.83	66.71
1.60В	1150.5	699.0	423.0	321.5	255.6	217.5	188.4	154.8	130.5	109.33	66.90

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	420.0	288.0	183.0	141.5	111.0	93.9	81.0	66.0	56.1	48.62	30.29
1.80В	468.0	318.0	198.0	150.0	122.4	102.0	87.0	72.6	60.0	51.50	32.10
1.75В	516.9	339.0	210.9	158.8	128.4	108.0	93.0	75.9	63.3	53.81	33.39
1.70В	573.0	363.6	219.9	165.5	131.7	111.6	96.0	78.6	65.7	55.30	34.35
1.65В	613.5	378.3	225.9	171.0	135.0	114.6	99.6	81.0	66.9	56.01	34.80
1.60В	645.0	387.9	232.5	174.7	137.4	116.4	100.5	82.5	67.5	56.53	34.89

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