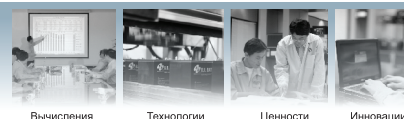




Герметизированные аккумуляторы

MSU-1500 (2B, 1500 А·ч)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметичная конструкция - без утечек и пролива электролита.
- Высокотехнологичный сплав обеспечивает устойчивость к коррозии.
- Уникальная система фиксации электролита позволяет максимально увеличить срок службы.
- Специальная формула активной массы обеспечивает хорошую восприимчивость к заряду.
- Технология AGM.
- Срок службы: 15 – 18 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникационное оборудование
- Центры обработки данных
- Альтернативная энергетика



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	2 В
Номинальная емкость (25 °C)	1500 А·ч (C ₁₀ до 1,8 В/эл) 1125 А·ч (C ₃ до 1,8 В/эл) 825 А·ч (C ₁ до 1,75 В/эл)
Масса	106 кг
Тип вывода	В6 (М8 болт и гайка)
Макс. ток разряда	6000 А (5 сек.)
Макс. ток заряда	375 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0 °C~40 °C Разряд: -20 °C~50 °C Хранение: -20 °C~40 °C
Саморазряд	< 3% в месяц (25 °C)
Внутр. сопротивление	≤ 0,4 мΩ (полностью заряженный аккумулятор)
Материал корпуса	Стандартный: ABS (UL94 HB) - MSU-1500 Опционально: огнестойкий ABS (UL94 V-0) - MSU-1500FR

Сертификаты



MH19884



TS-1352

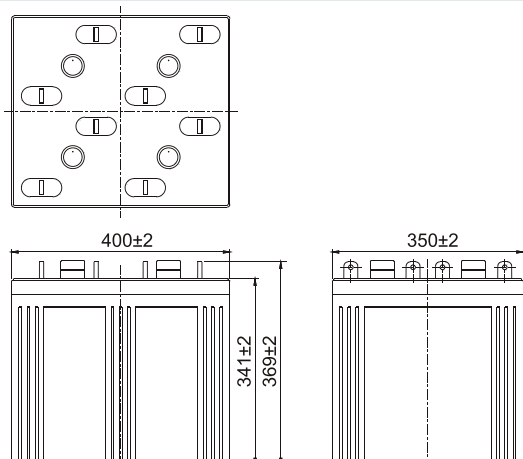


Соответствует стандартам

- IEC60896-21/22
- JIS C 8704-2
- GB/T19638.1
- YD/T799

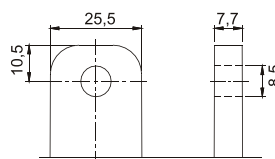
Внешние габариты (мм)

Длина	Ширина	Высота корпуса	Общая высота
400±2	350±2	341±2	369±2



Тип вывода

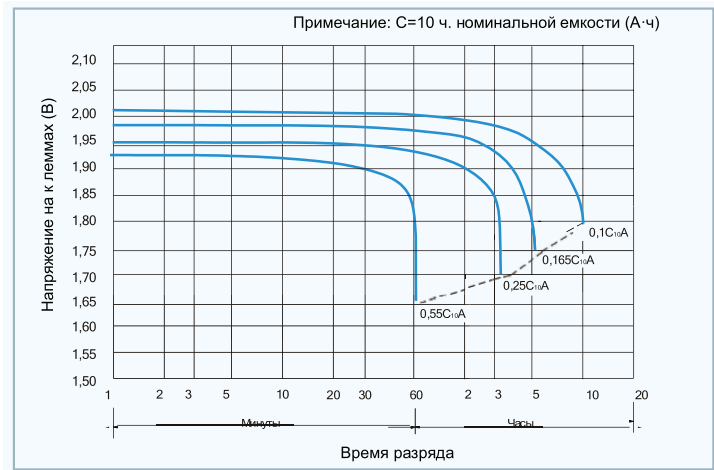
- Вывод В6



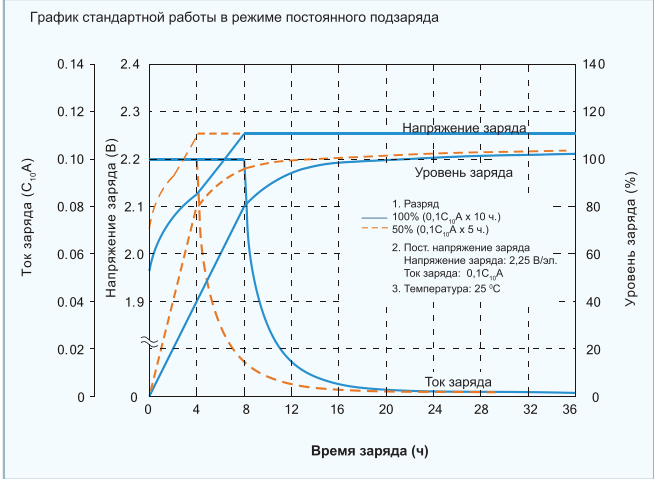
М8 болт и гайка

Момент затяжки 10 Н·м±5%

MSU-1500 (MSU-1500FR) характеристики разряда при 25 °C



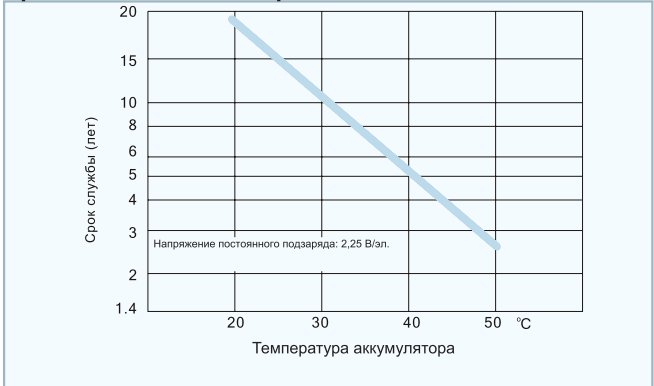
Характеристики заряда аккумулятора



Процедура заряда

Применение	Метод заряда	Напряжение заряда (В/эл.)	Коэффициент температурной компенсации напряжения постоянного заряда (мВ/°C/эл.)	Время заряда 0,1C ₁₀ A, 25 °C (ч.)	
				100% разряд	50% разряд
Для источника питания в режиме ожидания	Постоянное напряжение с ограничением по току	2,23~2,25	-3	24	20

Влияние температуры на срок службы при постоянном подзаряде



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

Время разряда Конечное напр. В/эл.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	8 ч.	10 ч.	12 ч.	20 ч.
1,85 В	1350,0	868,5	676,4	525,8	453,0	403,5	333,8	279,0	241,80	150,66
1,80 В	1485,0	937,5	716,6	579,0	493,5	429,8	357,0	295,3	253,47	157,99
1,75 В	1575,0	993,8	754,5	606,6	516,0	448,5	368,3	308,4	262,16	162,69
1,70 В	1680,0	1027,5	780,2	618,8	528,8	459,8	375,8	318,8	268,28	165,38
1,65 В	1732,5	1042,5	796,1	631,5	536,3	468,8	382,5	323,3	272,07	166,77
1,60 В	1747,5	1057,5	803,7	639,0	543,8	471,0	387,0	326,3	273,33	167,25

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Время разряда Конечное напр. В/эл.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	8 ч.	10 ч.	12 ч.	20 ч.
1,85 В	720,0	457,5	353,7	277,5	234,8	202,5	165,0	140,3	121,55	75,74
1,80 В	795,0	495,0	375,0	306,0	255,0	217,5	181,5	150,0	128,75	80,25
1,75 В	847,5	527,3	397,1	321,0	270,0	232,5	189,8	158,3	134,51	83,48
1,70 В	909,0	549,8	413,8	329,3	279,0	240,0	196,5	164,3	138,24	85,88
1,65 В	945,8	564,8	427,6	337,5	286,5	249,0	202,5	167,3	140,02	87,00
1,60 В	969,8	581,3	436,8	343,5	291,0	251,3	206,3	168,8	141,33	87,23

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



bb-battery.ru