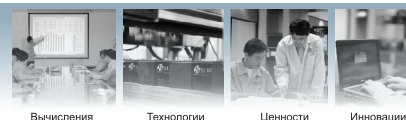




Герметизированные аккумуляторы

MSU-1200 (2В, 1200 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)	1200 А·ч (C ₁₀ до 1,8 В/эл) 900 А·ч (C ₃ до 1,8 В/эл) 660 А·ч (C ₁ до 1,75 В/эл)
Масса	71,5 кг
Тип вывода	B6 (M8 болт и гайка), I3 опционально
Макс. ток разряда	4800 А (5 сек.)
Макс. ток заряда	300 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	≤ 0,5 мΩ (полностью заряженный аккумулятор)
Материал корпуса	Стандартный: ABS (UL94 HB) - MSU-1200 Опционально: огнестойкий ABS (UL94 V-0) - MSU-1200FR

Сертификаты



MH19884



TS-1352

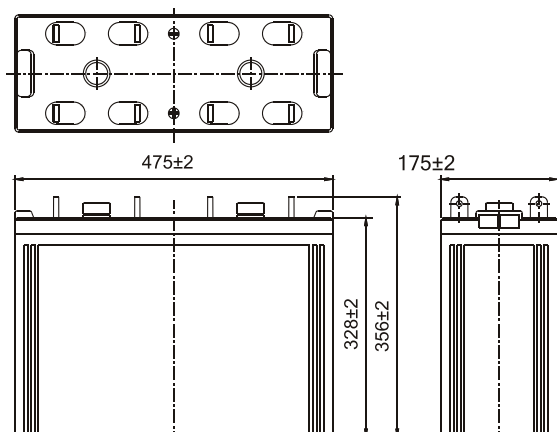


Соответствует стандартам

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

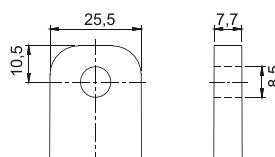
Внешние габариты (мм)

Длина	Ширина	Высота корпуса	Общая высота
475±2	175±2	328±2	356±2



Тип вывода

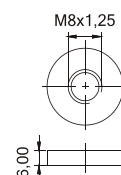
• Вывод B6



M8 болт и гайка

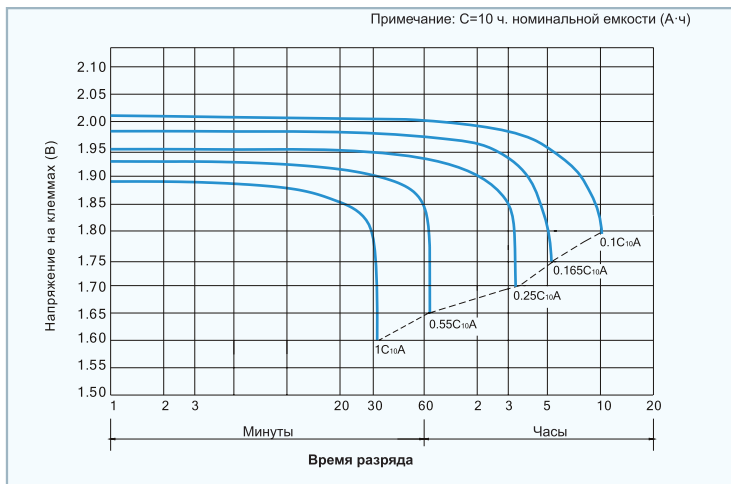
Момент затяжки 10 Н·м±5%

• Вывод I3

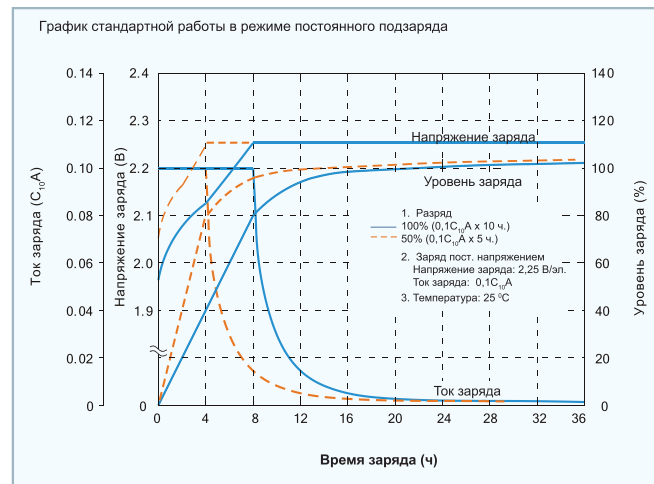


M8 болт

MSU-1200 (MSU-1200FR) характеристики разряда при 25 °C



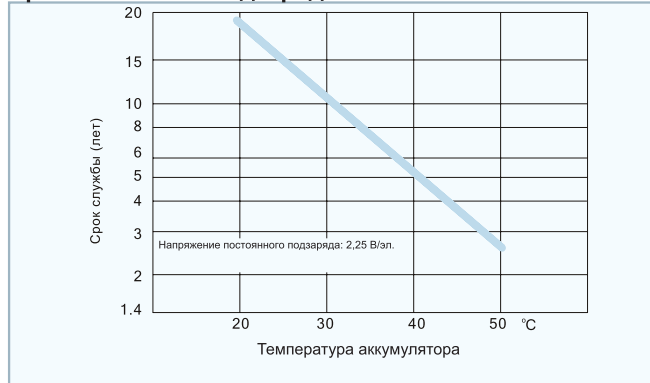
Характеристики заряда аккумулятора



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.	30 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	8 ч.	10 ч.	12 ч.	20 ч.
1,85 В	1573,8	1080,0	694,8	541,2	420,6	362,4	322,8	267,0	223,2	193,44	120,53
1,80 В	1746,0	1188,0	750,0	573,3	463,2	394,8	343,8	285,6	236,2	202,78	126,39
1,75 В	1912,8	1260,0	795,0	603,6	485,3	412,8	358,8	294,6	246,7	209,73	130,15
1,70 В	2100,0	1344,0	822,0	624,2	495,0	423,0	367,8	300,6	255,0	214,63	132,30
1,65 В	2256,0	1386,0	834,0	636,9	505,2	429,0	375,0	306,0	258,6	217,66	133,42
1,60 В	2301,0	1398,0	846,0	643,0	511,2	435,0	376,8	309,6	261,0	218,67	133,80

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Время разряда Конечное напр. В/эл.	30 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	8 ч.	10 ч.	12 ч.	20 ч.
1,85 В	840,0	576,0	366,0	282,9	222,0	187,9	162,0	132,0	112,2	97,24	60,59
1,80 В	936,0	636,0	396,0	300,0	244,8	204,0	174,0	145,2	120,0	103,00	64,20
1,75 В	1033,8	678,0	421,8	317,6	256,8	216,0	186,0	151,8	126,6	107,61	66,78
1,70 В	1146,0	727,2	439,8	331,1	263,4	223,2	192,0	157,2	131,4	110,60	68,70
1,65 В	1227,0	756,6	451,8	342,1	270,0	229,2	199,2	162,0	133,8	112,02	69,60
1,60 В	1290,0	775,8	465,0	349,4	274,8	232,8	201,0	165,0	135,0	113,06	69,78

Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

Taiwanese
TOP
QUALITY

B Battery



bb-battery.ru