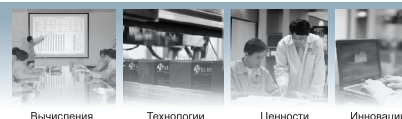




Герметизированные аккумуляторы

MSU-600 (2B, 600 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)	600 А·ч (C ₁₀ до 1,8 В/эл) 450 А·ч (C ₃ до 1,8 В/эл) 330 А·ч (C ₁ до 1,75 В/эл)
Масса	36,3 кг
Тип вывода	B6 (M8 болт и гайка), I3 опционально
Макс. ток разряда	2640 А (5 сек.)
Макс. ток заряда	150 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	≤ 0,7 мΩ (полностью заряженный аккумулятор)
Материал корпуса	Стандартный: ABS (UL94 HB) - MSU-600 Опционально: огнестойкий ABS (UL94 V-0) - MSU-600FR

Сертификаты

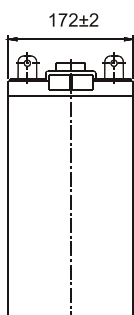
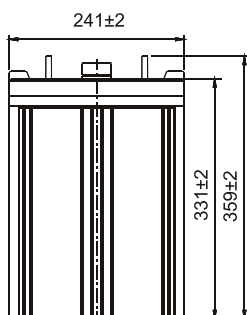
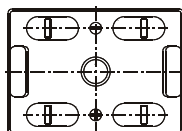


Соответствует стандартам

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

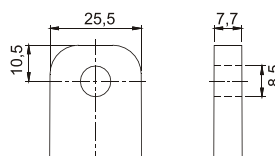
Внешние габариты (мм)

Длина	Ширина	Высота корпуса	Общая высота
241±2	172±2	331±2	359±2



Тип вывода

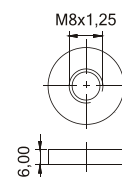
● Вывод B6



M8 болт и гайка

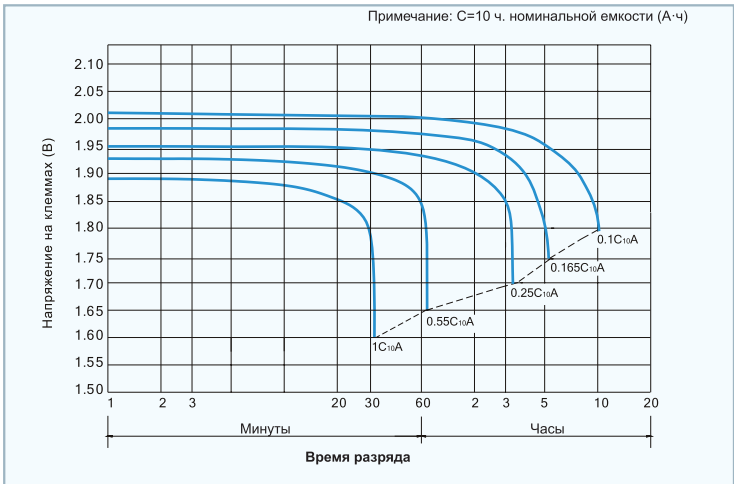
Момент затяжки 10 Н·м±5%

● Вывод I3

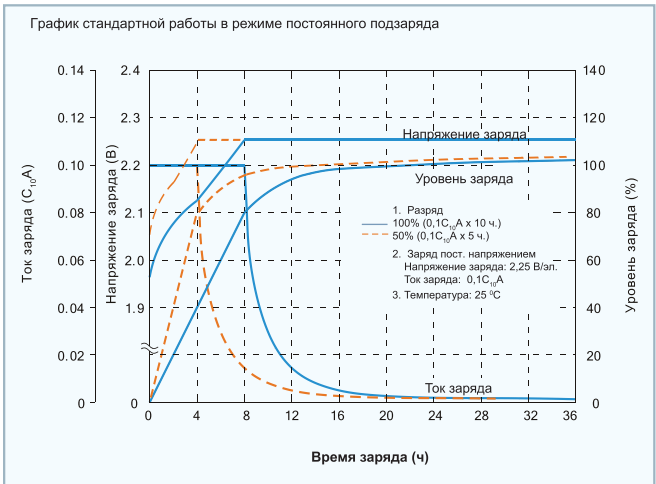


M8 болт

MSU-600 (MSU-600FR) характеристики разряда при 25 °C



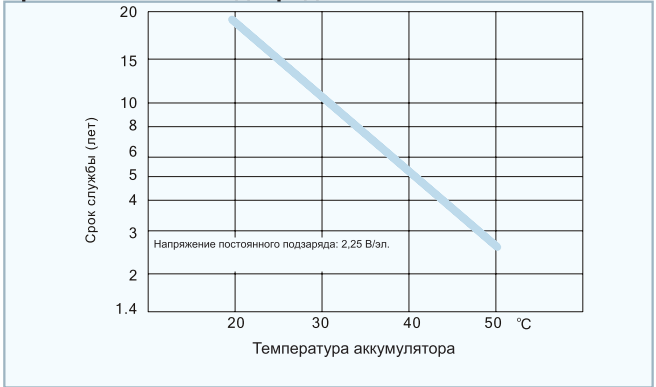
Характеристики заряда аккумулятора



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	786,9	540,0	347,4	270,6	210,3	181,2	161,4	133,5	111,6	96,72	60,26
1,80 В	873,0	594,0	375,0	286,6	231,6	197,4	171,9	142,8	118,1	101,39	63,20
1,75 В	956,4	630,0	397,5	301,8	242,6	206,4	179,4	147,3	123,4	104,86	65,08
1,70 В	1050,0	672,0	411,0	312,1	247,5	211,5	183,9	150,3	127,5	107,31	66,15
1,65 В	1128,0	693,0	417,0	318,5	252,6	214,5	187,5	153,0	129,3	108,83	66,71
1,60 В	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 °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	420,0	288,0	183,0	141,5	111,0	93,9	81,0	66,0	56,1	48,62	30,29
1,80 В	468,0	318,0	198,0	150,0	122,4	102,0	87,0	72,6	60,0	51,50	32,10
1,75 В	516,9	339,0	210,9	158,8	128,4	108,0	93,0	75,9	63,3	53,81	33,39
1,70 В	573,0	363,6	219,9	165,5	131,7	111,6	96,0	78,6	65,7	55,30	34,35
1,65 В	613,5	378,3	225,9	171,0	135,0	114,6	99,6	81,0	66,9	56,01	34,80
1,60 В	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 без предварительного уведомления.



bb-battery.ru