



MU1000S - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB, она необслуживаемая (AGM-технология), герметизированная, безопасная в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежная. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.

Спецификация

Номинальное напряжение	2 В (один элемент в блоке)
Номинальная ёмкость	1000 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон} - 1.80$ В/Эл, при +25°C
Вес	62.50 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -15°C ~ +50°C Заряд : -15°C ~ +40°C Хранение : -15°C ~ +40°C Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток разряда	6000 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.31 мОм
Ток короткого замыкания	---
Максимальный ток заряда	300 А
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	2.35 В при +25°C
Выводы	Под болт M10 (момент затяжки - 24.4 ± 4.9 Нм)
Саморазряд	Менее 10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда более 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Огнеупорный PP (UL94-V0)
Размеры (мм)	Длина : 303.0 ± 3.0 Ширина : 172.0 ± 3.0 Максимальная высота : 497.0 ± 3.0



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	30 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	2.5 ч	3 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч
1.60 В	1087	678	509	417	356	313	205	175	137	112	56.0	46.7
1.67 В	1042	662	498	407	348	306	200	172	134	110	55.0	45.8
1.70 В	983	637	483	394	336	295	194	167	130	106	53.0	44.2
1.75 В	901	602	459	377	322	283	188	162	127	104	52.0	43.3
1.80 В	807	553	427	355	303	267	179	155	122	100	50.0	41.7
1.83 В	714	503	394	331	284	250	169	146	117	95.0	47.5	39.6

Разряд постоянной мощностью : Вт/Блок (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	30 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	2.5 ч	3 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч
1.60 В	1707	1173	886	734	629	554	369	317	249	205	103	85.4
1.67 В	1678	1152	872	724	621	548	364	315	247	204	102	85.0
1.70 В	1642	1121	855	709	607	534	357	311	243	199	100	82.9
1.75 В	1541	1066	817	682	584	515	348	303	239	197	98.5	82.1
1.80 В	1420	990	769	650	557	491	335	291	231	190	95.0	79.2
1.83 В	1307	920	725	619	532	470	323	279	225	183	91.5	76.3

