



MU1000 - 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	54.50 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	3000 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.29 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 до 6 месяцев при +25 °С. 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	910	568	423	343	287	248	167	145	114	94.2	52.6	45.0
1.67 В	870	544	413	338	283	245	166	144	113	93.6	52.3	44.8
1.70 В	833	530	406	335	281	244	165	143	112	93.2	52.1	44.6
1.75 В	749	497	391	325	275	240	163	142	111	92.3	51.6	44.2
1.80 В	644	452	368	308	263	232	159	138	109	90.0	50.8	43.5
1.83 В	568	419	351	293	250	224	154	134	106	88.2	49.7	42.7

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	1610	1015	761	620	542	464	314	272	218	184	104	88.1
1.67 В	1522	981	742	609	535	461	312	271	217	183	103	87.8
1.70 В	1473	958	730	601	530	458	310	270	216	182	102	87.5
1.75 В	1377	904	699	583	517	451	306	266	214	180	101	86.9
1.80 В	1233	826	653	553	494	435	297	259	209	177	100	85.6
1.83 В	1107	764	615	528	473	418	288	252	204	174	98.2	84.1

