



MU1500S - 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	1500 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	91.50 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	9000 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.31 мОм
Ток короткого замыкания	---
Максимальный ток заряда	450 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 М10 (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 : 437.0 ± 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	1630	1017	763	625	534	470	308	263	205	169	84.5	70.4
1.67 В	1563	993	746	610	522	459	301	258	201	165	82.5	68.8
1.70 В	1475	956	725	591	504	442	291	251	195	160	80.0	66.7
1.75 В	1351	904	688	566	483	425	282	243	190	156	78.0	65.0
1.80 В	1210	830	641	533	415	401	269	232	183	150	75.0	62.5
1.83 В	1071	754	591	497	426	375	254	220	175	143	71.5	59.6

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	2559	1759	1328	1100	943	832	554	476	373	309	155	129
1.67 В	2516	1728	1306	1086	932	822	548	472	370	305	153	127
1.70 В	2463	1683	1283	1064	909	800	535	467	365	301	151	125
1.75 В	2310	1600	1225	1024	878	774	522	454	357	295	148	123
1.80 В	2130	1486	1154	975	836	738	503	436	346	285	143	119
1.83 В	1960	1380	1087	929	798	705	485	420	336	276	138	115

