

MSJ 1000

2В 1000Ач

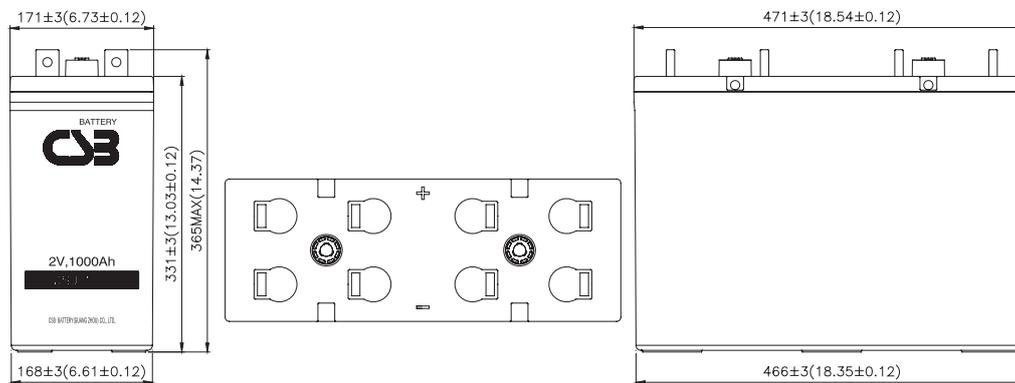
MSJ 1000 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	1000 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 72.75 кг
Максимальный ток разряда	6000А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.35 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С; заряд: от -20°С до +40°С; хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение постоянного подзаряда	2.23±0.02 В при 25°С; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Максимальный ток заряда	300 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°С; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94-V0

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током: А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1588	1054	646	384	286	228	192	166	134	112
1.65В/Эл	1510	1012	618	370	274	220	184	162	128	108
1.70В/Эл	1408	954	606	364	268	218	182	158	126	106
1.75В/Эл	1250	848	558	344	254	206	174	150	122	104
1.80В/Эл	1076	782	526	328	244	204	168	148	120	100
1.83В/Эл	910	704	486	310	232	188	160	140	114	96.0

Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	2780	1874	1154	694	520	418	354	314	250	212
1.65В/Эл	2754	1864	1150	684	518	414	350	310	248	210
1.70В/Эл	2534	1734	1114	674	502	408	346	304	244	208
1.75В/Эл	2278	1562	1040	644	484	394	332	290	238	202
1.80В/Эл	1960	1440	980	616	464	382	322	284	230	196
1.83В/Эл	1658	1298	904	580	442	352	308	268	220	190