

MSJ 800

2В 800Ач

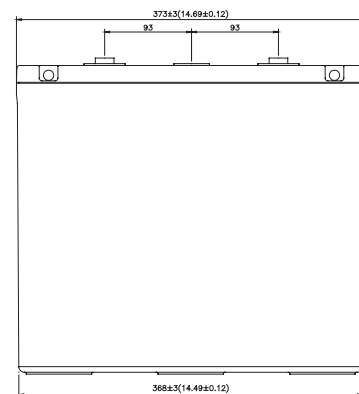
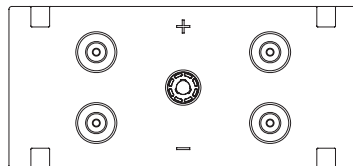
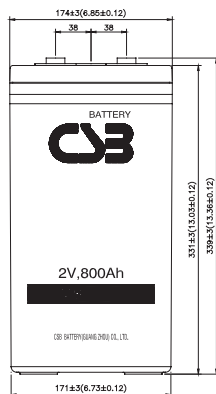


MSJ 800 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.

Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	800 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 57 кг
Максимальный ток разряда	4800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.25 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	240 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)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1270	843	517	307	229	182	154	133	107	90.0
1.65В/Эл	1208	810	494	296	219	176	147	130	102	86.0
1.70В/Эл	1126	763	485	291	214	174	146	126	101	85.0
1.75В/Эл	1000	678	446	275	203	165	139	120	98.0	83.0
1.80В/Эл	861	626	421	262	195	163	134	118	96.0	80.0
1.83В/Эл	728	563	389	248	186	150	128	112	91.0	77.0

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

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	2224	1499	923	555	416	334	283	251	200	170
1.65В/Эл	2203	1491	920	547	414	331	280	248	198	168
1.70В/Эл	2027	1387	891	539	402	326	277	243	195	166
1.75В/Эл	1822	1250	832	515	387	315	266	232	190	162
1.80В/Эл	1568	1152	784	493	371	306	258	227	184	157
1.83В/Эл	1326	1038	723	464	354	282	246	214	176	152