

MSV 780

2В 780Ач

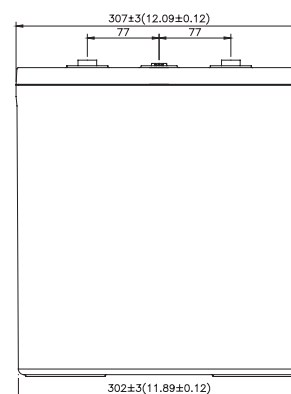
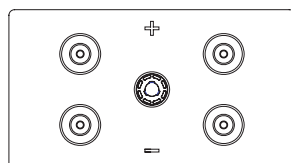
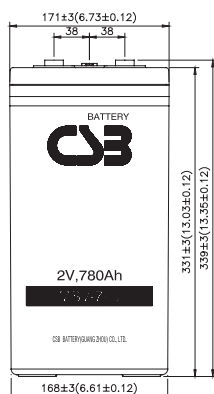
MSV 780 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	780 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 42.5 кг
Максимальный ток разряда	4680А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.37 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	234 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	1239	822	504	300	223	178	150	130	104	87.6
1.65В/Эл	1178	789	482	289	214	172	144	126	99.6	84.0
1.70В/Эл	1098	744	473	284	209	170	142	124	98.4	82.8
1.75В/Эл	975	661	436	269	198	161	136	118	94.8	81.6
1.80В/Эл	839	610	410	256	191	160	131	115	93.6	78.0
1.83В/Эл	710	549	379	242	181	146	125	109	88.8	74.4

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	2168	1462	900	541	406	326	276	245	196	166
1.65В/Эл	2148	1454	898	534	404	323	274	242	193	164
1.70В/Эл	1977	1353	869	526	391	318	270	238	191	162
1.75В/Эл	1777	1218	811	503	378	307	259	227	186	157
1.80В/Эл	1529	1123	764	480	362	298	251	222	180	152
1.83В/Эл	1293	1012	706	452	344	275	240	209	172	149