

MSJ 650

2В 650Ач

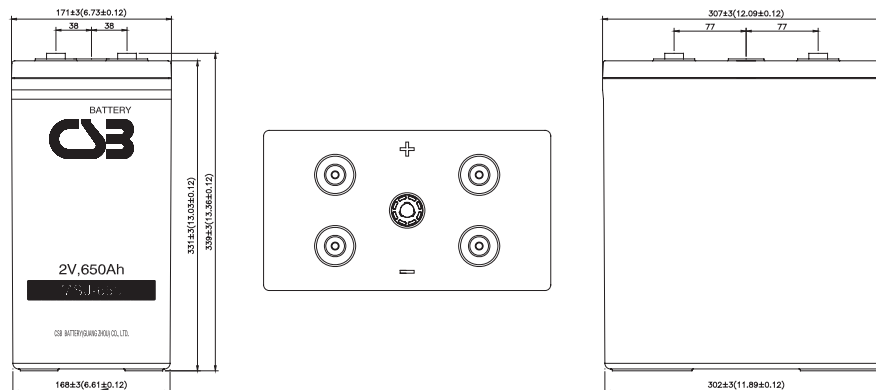
MSJ 650 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	650 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 46.6 кг
Максимальный ток разряда	3900А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.30 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	195 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	1032	685	420	250	186	148	125	108	87.0	73.0
1.65В/Эл	982	658	402	241	178	143	120	105	83.0	70.0
1.70В/Эл	915	620	394	237	174	142	118	103	82.0	69.0
1.75В/Эл	813	551	363	224	165	134	113	98.0	79.0	68.0
1.80В/Эл	699	508	342	213	159	133	109	96.0	78.0	65.0
1.83В/Эл	592	458	316	202	151	122	104	91.0	74.0	62.0

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1807	1218	750	451	338	272	230	204	163	138
1.65В/Эл	1790	1212	748	445	337	269	228	202	161	137
1.70В/Эл	1647	1127	724	438	326	265	225	198	159	135
1.75В/Эл	1481	1015	676	419	315	256	216	189	155	131
1.80В/Эл	1274	936	637	400	302	248	209	185	150	127
1.83В/Эл	1078	844	588	377	287	229	200	174	143	124