

MSJ 150

2В 150Ач

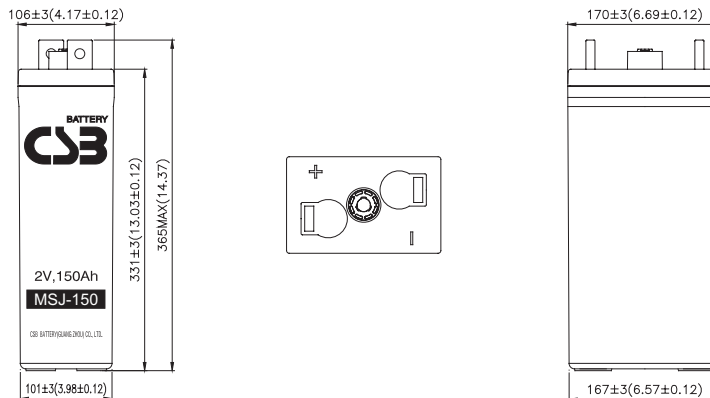
MSJ 150 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	150 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 13.56 кг
Максимальный ток разряда	900А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.74 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	45 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	238	158	97.0	58.0	43.0	34.0	29.0	25.0	20.0	16.9
1.65В/Эл	227	152	93.0	55.0	41.0	33.0	28.0	24.0	19.3	16.2
1.70В/Эл	211	143	91.0	54.0	40.0	32.0	27.0	23.0	19.0	16.0
1.75В/Эл	188	127	84.0	52.0	38.0	30.9	26.0	23.0	18.4	15.5
1.80В/Эл	161	117	79.0	49.0	37.0	30.6	25.0	22.0	17.9	15.0
1.83В/Эл	136	106	73.0	46.0	35.0	28.0	24.0	21.0	17.0	14.5

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	417	281	173	104	78.0	63.0	53.0	47.0	37.4	32.0
1.65В/Эл	413	280	172	102	76.5	62.0	52.5	46.5	37.0	31.5
1.70В/Эл	380	260	167	101	75.0	61.0	52.0	46.0	36.5	31.0
1.75В/Эл	342	234	156	97.0	73.0	58.0	50.0	43.0	36.0	30.0
1.80В/Эл	294	216	147	93.0	70.0	57.0	48.0	42.6	35.0	29.0
1.83В/Эл	249	195	136	87.0	66.0	53.0	46.0	40.0	33.0	28.0