

MSJ 200

2В 200Ач

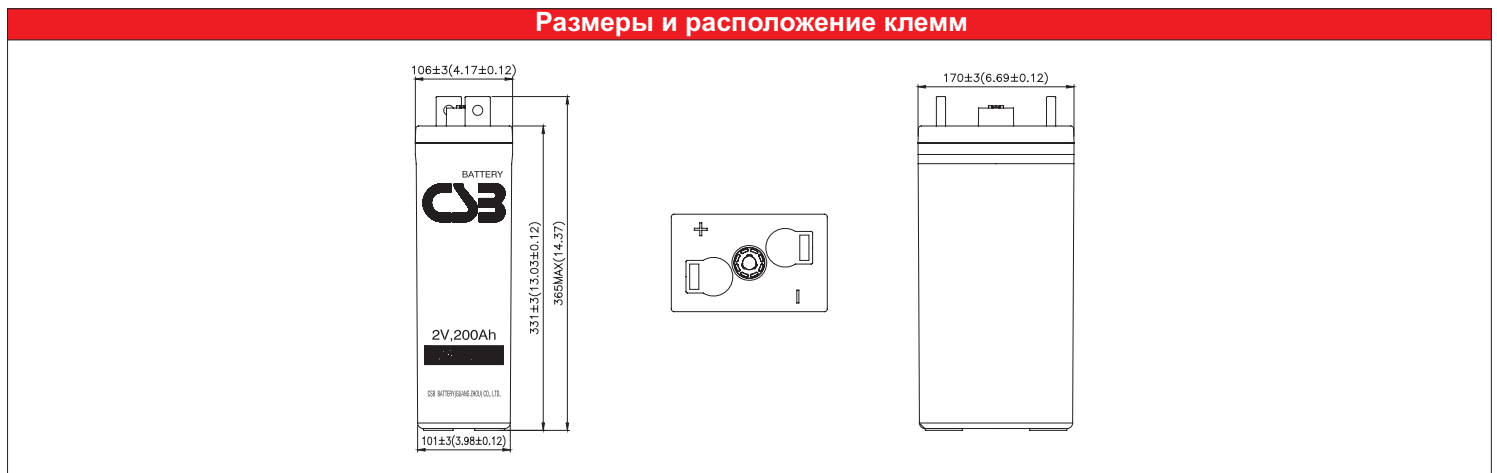
MSJ 200 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	200 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 15.3 кг
Максимальный ток разряда	1200А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.62 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	60 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	317	211	129	77.0	57.0	45.0	38.0	33.0	27.0	22.5
1.65В/Эл	302	202	123	74.0	55.0	44.0	37.0	32.0	26.0	21.6
1.70В/Эл	282	191	121	73.0	54.0	43.0	36.0	31.7	25.0	21.3
1.75В/Эл	250	169	112	69.0	51.0	41.2	35.0	30.0	25.0	20.6
1.80В/Эл	215	156	105	66.0	49.0	40.8	34.0	29.0	24.5	20.0
1.83В/Эл	182	141	97.0	62.0	47.0	38.0	32.0	28.0	23.5	19.4

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	556	375	231	139	104	84.0	71.0	62.0	50.0	42.0
1.65В/Эл	551	373	230	137	102	83.0	70.0	61.5	49.0	41.5
1.70В/Эл	507	347	223	135	101	82.0	69.0	61.0	48.0	41.0
1.75В/Эл	456	312	208	129	97.0	77.0	66.0	58.0	47.0	40.0
1.80В/Эл	392	288	196	123	93.0	76.0	65.0	57.0	46.0	39.0
1.83В/Эл	331	260	181	116	88.0	70.0	61.0	54.0	44.0	38.0