

# MSV 200

## 2В 200Ач

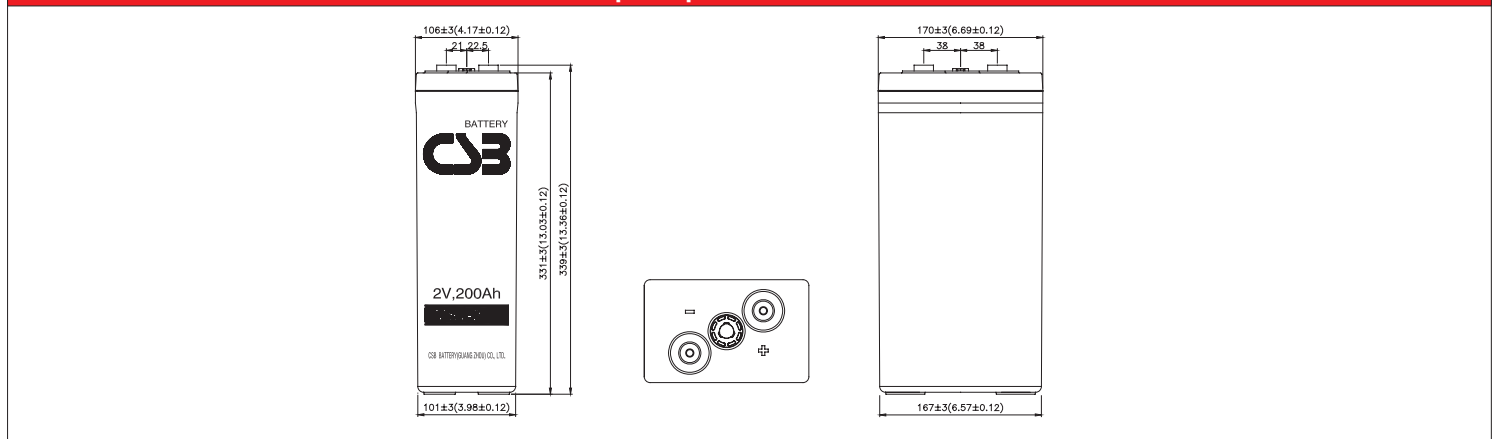
MSV 200 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



### Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	200 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 13 кг
Максимальный ток разряда	1200А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.52 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	318	211	129	77.0	57.0	46.0	38.0	33.0	27.0	22.0
1.65В/Эл	302	202	124	74.0	55.0	44.0	37.0	32.0	26.0	22.0
1.70В/Эл	282	191	121	73.0	54.0	44.0	36.0	32.0	25.0	21.0
1.75В/Эл	250	170	112	69.0	51.0	41.0	35.0	30.0	24.0	21.0
1.80В/Эл	215	156	105	66.0	49.0	41.0	34.0	30.0	24.0	20.0
1.83В/Эл	182	141	97.0	62.0	46.0	38.0	32.0	28.0	23.0	19.0

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	556	375	231	139	104	84.0	71.0	63.0	50.0	42.0
1.65В/Эл	551	373	230	137	104	83.0	70.0	62.0	50.0	42.0
1.70В/Эл	507	347	223	135	100	82.0	69.0	61.0	49.0	42.0
1.75В/Эл	456	312	208	129	97.0	79.0	66.0	58.0	48.0	40.0
1.80В/Эл	392	288	196	123	93.0	76.0	64.0	57.0	46.0	39.0
1.83В/Эл	332	260	181	116	88.0	70.0	62.0	54.0	44.0	38.0