

# MSV 240

## 2В 240Ач

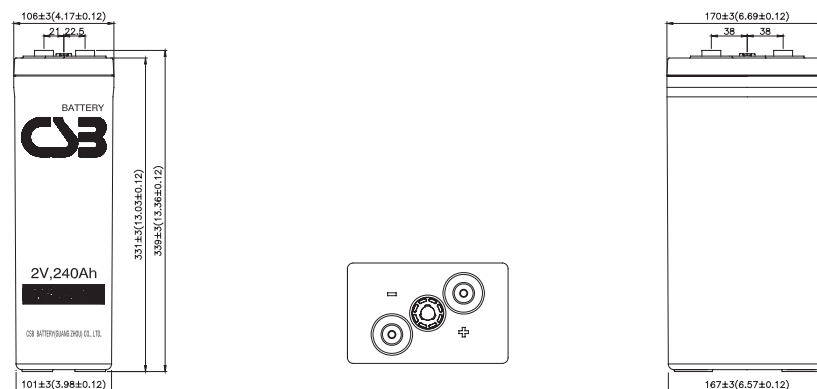
MSV 240 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



### Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	240 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 14.1 кг
Максимальный ток разряда	1440А (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	72 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	381	253	156	92.2	69.1	54.7	46.1	40.3	32.1	26.9
1.65В/Эл	357	240	149	89.3	66.2	52.8	44.6	39.4	31.1	25.9
1.70В/Эл	327	222	141	87.4	64.3	51.8	43.8	38.4	30.5	25.6
1.75В/Эл	291	204	134	82.6	61.4	49.9	42.2	36.5	29.8	25.0
1.80В/Эл	256	188	127	78.7	58.6	47.2	40.3	35.5	28.8	24.0
1.83В/Эл	219	169	117	74.9	55.7	45.1	38.4	33.6	27.3	23.0

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	667	450	277	167	125	101	85.4	75.8	60.5	50.9
1.65В/Эл	588	411	268	162	121	98	83.5	73.0	58.6	49.9
1.70В/Эл	632	437	276	164	123	100	84.5	74.1	59.5	50.4
1.75В/Эл	534	375	250	155	116	95.0	79.7	70.1	57.6	49.0
1.80В/Эл	470	346	235	148	111	92.2	77.8	68.2	55.7	47.0
1.83В/Эл	398	312	217	139	107	86.9	73.9	65.0	53.5	46.1