

# MSV 960

## 2В 960Ач

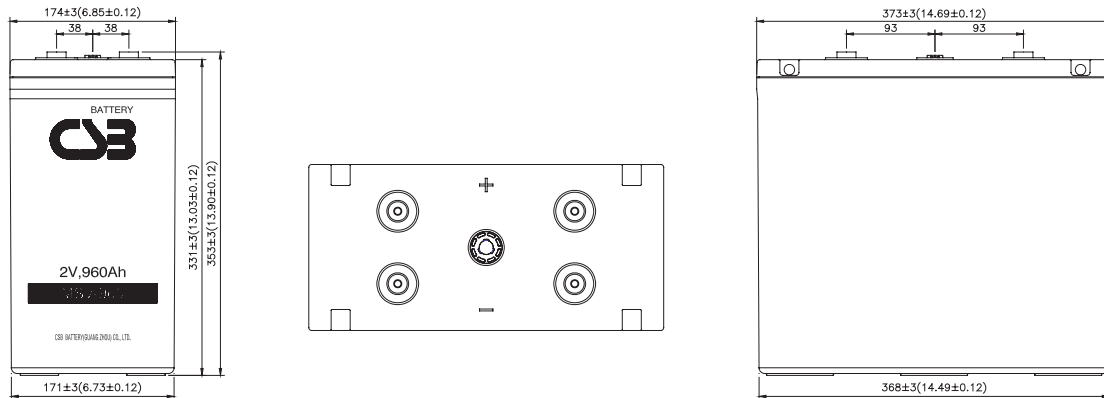
MSV 960 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



### Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	960 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 44,8 кг
Максимальный ток разряда	5760А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.37 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	288 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	1524	1012	620	368	275	218	185	160	128	108
1.65В/Эл	1450	972	593	355	263	211	176	156	122	103
1.70В/Эл	1352	916	582	349	257	209	175	151	121	102
1.75В/Эл	1200	814	535	330	244	198	167	144	118	99.6
1.80В/Эл	1033	751	505	314	234	196	161	142	115	96.0
1.83В/Эл	874	676	467	298	223	180	154	134	109	92.4

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	2669	1799	1108	666	499	401	340	301	240	204
1.65В/Эл	2644	1789	1104	656	497	397	336	298	238	202
1.70В/Эл	2433	1665	1069	647	482	391	332	292	234	199
1.75В/Эл	2187	1500	998	618	464	378	319	278	228	194
1.80В/Эл	1882	1382	941	592	445	367	310	272	221	188
1.83В/Эл	1592	1246	868	557	425	338	295	257	211	182