



MSV 800 2B 800Ач

MSV 800 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаемая (AGM-технология), герметизированная, безопасная в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежная. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



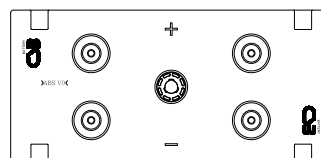
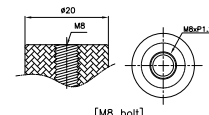
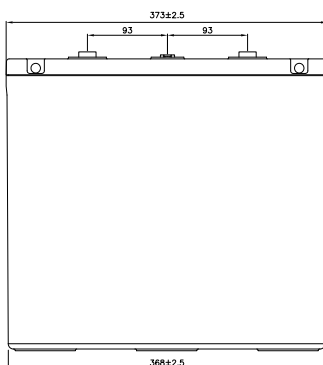
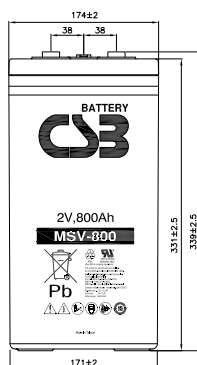
► Спецификация

Номинальное напряжение	2 В
Емкость	800 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	50.6 кг
Максимальный ток разряда	4800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.38 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -0°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Ток короткого замыкания	-
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°C
Максимальный ток заряда	240 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	под болт М8
Момент затяжки болтового соединения	12.3±2.5Н·м
Материал корпуса	огнеупорный АВС, согласно стандарту UL 94-V0

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
373±2.5	174±2.0	331±2.5	339±2.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U/Г разряда	15МИН	30МИН	60МИН	2ч	2.5ч	3ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	1138	783	518	306	262	230	154	134	106	90.0	45.0	37.5
1.67В	1038	746	494	296	250	218	148	128	104	88.0	44.0	36.7
1.70В	964	728	486	290	247	216	146	126	102	86.0	43.0	35.8
1.75В	842	671	448	274	232	202	138	120	98.0	82.0	41.0	34.2
1.80В	732	587	422	264	223	194	134	118	96.0	80.0	40.0	33.3
1.83В	636	519	390	248	212	186	128	112	91.2	78.0	39.0	32.5

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°C)

U/Г разряда	15МИН	30МИН	60МИН	2ч	2.5ч	3ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	1865	1378	922	554	473	416	282	248	200	168	84.0	70.0
1.67В	1707	1318	920	550	468	410	280	246	198	166	83.0	69.2
1.70В	1627	1276	890	538	458	402	278	242	194	164	82.0	68.3
1.75В	1473	1191	832	514	439	386	266	232	190	160	80.0	66.7
1.80В	1343	1066	784	494	421	370	258	226	184	158	79.0	65.8
1.83В	1144	925	722	464	400	354	246	216	176	152	76.0	63.3