



MSV 400 2B 400Ач

MSV 400 - 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

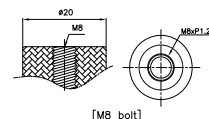
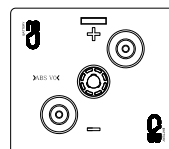
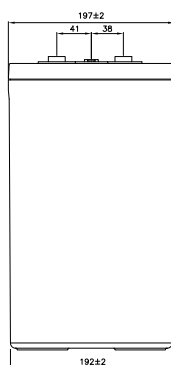
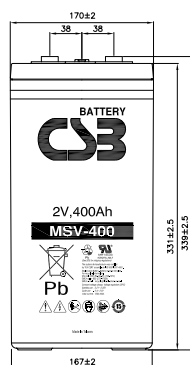
Номинальное напряжение	2 В
Емкость	400 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °C
Вес	24.9 кг
Максимальный ток разряда	2400А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.43 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -0°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Ток короткого замыкания	-
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°C
Максимальный ток заряда	120 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.*
Выходы	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)
197±2.0	170±2.0	331±2.5	339±2.5



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U _{кТ} разряда	15МИН	30МИН	60МИН	2ч	2.5ч	3ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	586	425	259	158	133	116	77.3	66.2	52.0	43.0	21.5	18.0
1.67В	543	399	253	156	132	115	76.7	65.8	51.7	42.9	21.4	17.9
1.70В	517	385	248	155	131	114	76.4	65.5	51.5	42.7	21.3	17.8
1.75В	476	354	237	152	129	113	75.4	64.8	51.0	42.3	21.2	17.6
1.80В	428	313	222	146	124	109	73.5	63.3	50.0	41.6	20.8	17.3
1.83В	381	284	211	140	120	106	71.5	61.7	48.9	40.8	20.4	17.0

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

U _{кТ} разряда	15МИН	30МИН	60МИН	2ч	2.5ч	3ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	884	733	474	292	245	212	142	124	99.2	83.5	41.8	34.8
1.67В	871	701	465	289	242	210	141	123	98.5	83.1	41.6	34.6
1.70В	862	679	458	287	241	209	141	122	98.3	83.0	41.5	34.6
1.75В	842	631	442	282	238	207	140	121	97.8	82.5	41.3	34.4
1.80В	755	566	420	273	232	203	139	120	96.8	81.5	40.8	34.0
1.83В	674	520	402	262	224	197	136	119	95.1	80.2	40.1	33.4