

MSJ 800 2В 870Ач

MSJ 800 - батарея с большим сроком службы - до 20 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

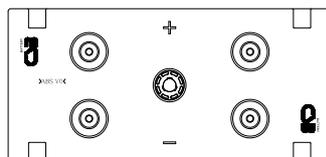
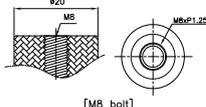
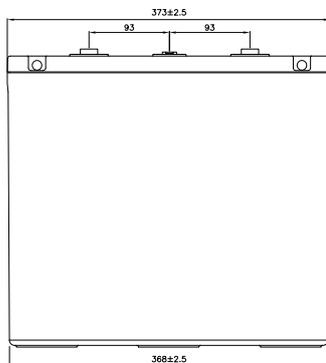
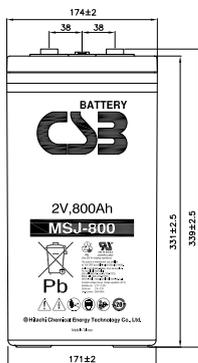
Номинальное напряжение	2 В
Емкость	870 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	56.7 кг
Максимальный ток разряда	4800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.25 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -0°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Ток короткого замыкания	-
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°С
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°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выходы	под болт М8
Момент затяжки болтового соединения	минимум - 16.2Н·м, максимум - 36.5Н·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



info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 msk@ups-mag.ru

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 spb@ups-mag.ru

UPS mag
ВАША ЭНЕРГБЕЗОПАСНОСТЬ

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	1422	1078	625	357	256	197	161	136	108	91.3	45.6	38.0
1.67В	1274	1024	609	353	253	195	159	135	108	90.6	45.3	37.8
1.70В	1198	990	597	350	251	194	158	134	107	90.3	45.2	37.6
1.75В	1077	901	568	342	247	190	156	132	106	89.1	44.5	37.1
1.80В	922	798	524	327	238	184	151	129	103	87.0	43.5	36.3
1.83В	814	732	491	313	229	177	146	125	101	85.0	42.5	35.4

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

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	2366	1857	1137	682	488	384	319	273	213	170	85.0	70.8
1.67В	2199	1786	1115	675	484	382	317	271	212	169	84.4	70.4
1.70В	2112	1740	1098	671	481	380	316	270	211	168	84.1	70.1
1.75В	1930	1626	1054	657	473	375	312	267	208	166	83.0	69.1
1.80В	1731	1468	983	631	458	365	304	261	202	162	80.8	67.3
1.83В	1560	1369	927	606	443	355	296	255	197	157	78.7	65.6