



Аккумуляторные батареи серии MSJ – батареи большой ёмкости и длительного срока службы (до 20 лет). Как и батареи других серий CSB они являются необслуживаемыми - выполнены по AGM-технологии, герметизированы - работоспособны в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадёжны. Основные области применения: источники бесперебойного питания, охранные и пожарные системы безопасности, оборудование электросвязи, аварийное освещение, оборудование систем энергетики, контрольное и другое оборудование.

## Спецификация

<b>Номинальное напряжение</b>	2 В (один элемент в блоке)
<b>Номинальная ёмкость</b>	800 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	56.70 кг
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд : -15°C ~ +50°C Заряд : -15°C ~ +40°C Хранение : -15°C ~ +40°C Рабочая температура : +25°C
<b>Максимальный ток разряда</b>	4800 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	0.25 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	---
<b>Максимальный ток заряда</b>	240.0 А
<b>Напряжение подзаряда</b>	2.21 - 2.25 В при +25°C
<b>Напряжение заряда в режиме выравнивания</b>	2.35 В при +25°C
<b>Выходы</b>	Под болт М8 (момент затяжки - 12.3 ± 2.5 Нм)
<b>Саморазряд</b>	Менее 10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда до 6 месяцев при +25 °С. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный, огнеупорный ABS (UL94 V-0)
<b>Размеры (мм)</b>	Длина : 373.0 ± 2.5 Ширина : 174.0 ± 2.0 Высота : 331.0 ± 2.5 Максимальная высота : 339.0 ± 2.5



## Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	2.5 ч	3 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч
1.60 В	1422	1078	625	357	297	256	161	136	109	91.3	45.6	38.0
1.67 В	1274	1024	609	353	294	253	159	135	108	90.6	45.3	37.8
1.70 В	1198	990	597	350	292	251	158	134	107	90.3	45.2	37.6
1.75 В	1077	901	568	342	286	247	156	132	106	89.1	44.5	37.1
1.80 В	922	798	524	327	275	238	151	129	103	87.0	43.5	36.3
1.83 В	814	732	491	313	263	229	146	125	101	85.0	42.5	35.4

## Разряд постоянной мощностью : Вт/Блок (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	2.5 ч	3 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч
1.60 В	2366	1857	1137	682	567	488	319	273	213	170	85.0	70.8
1.67 В	2199	1786	1115	675	562	484	317	271	212	169	84.4	70.4
1.70 В	2112	1740	1098	671	559	481	316	270	211	168	84.1	70.1
1.75 В	1930	1626	1054	657	548	473	312	267	208	166	83.0	69.1
1.80 В	1731	1468	983	631	529	458	304	261	202	162	80.8	67.3
1.83 В	1560	1369	927	606	510	443	296	255	197	157	78.7	65.6

