



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>	1000 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	72.80 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>	6000 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	0.28 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	---
<b>Максимальный ток заряда</b>	300.0 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>Выводы</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: 471.0 ± 2.5
	Ширина: 171.0 ± 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	1853	1241	760	435	362	312	197	167	130	108	53.9	44.9
1.67 В	1660	1179	740	430	358	309	195	165	129	107	53.4	44.5
1.70 В	1561	1139	726	426	356	307	194	164	128	106	53.2	44.3
1.75 В	1403	1038	691	417	348	301	190	161	127	105	52.5	43.7
1.80 В	1201	919	637	398	335	290	184	157	123	102	51.1	42.6
1.83 В	1061	843	596	381	321	279	178	152	120	99.4	49.7	41.4

## 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	3245	2251	1381	831	692	595	390	334	256	201	100	83.6
1.67 В	3016	2165	1355	823	685	590	388	332	254	199	100	82.9
1.70 В	2897	2109	1335	817	681	587	386	331	253	198	99.1	82.6
1.75 В	2647	1971	1280	800	669	578	381	327	249	195	97.7	81.4
1.80 В	2374	1780	1194	769	645	559	372	319	242	190	94.9	79.1
1.83 В	2139	1660	1126	738	622	541	362	311	234	184	92.0	76.7

