



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>	200 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	15.00 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>	1200 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	0.42 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	3939 А
<b>Максимальный ток заряда</b>	60.0 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 : 170.0 ± 2.0 Ширина : 106.0 ± 1.5 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	371	248	152	87.0	72.5	62.4	39.3	33.3	26.0	21.5	10.8	9.0
1.67 В	332	236	148	86.0	71.7	61.7	38.9	33.0	25.8	21.4	10.7	8.9
1.70 В	312	228	145	85.3	71.1	61.3	38.7	32.8	25.7	21.3	10.6	8.9
1.75 В	281	208	138	83.3	69.7	60.2	38.1	32.3	25.3	21.0	10.5	8.7
1.80 В	240	184	127	79.7	67.0	58.1	36.9	31.4	24.7	20.5	10.2	8.5
1.83 В	212	169	119	76.3	64.2	55.8	35.6	30.5	24.0	19.9	9.9	8.3

## 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	649	450	276	166	138	119	78.0	66.9	51.2	40.1	20.1	16.7
1.67 В	603	433	271	165	137	118	77.6	66.5	50.9	39.8	19.9	16.6
1.70 В	579	422	267	163	136	117	77.2	66.2	50.6	39.6	19.8	16.5
1.75 В	529	394	256	160	134	116	76.3	65.4	49.9	39.1	19.5	16.3
1.80 В	475	356	239	154	129	112	74.4	63.8	48.4	38.0	19.0	15.8
1.83 В	428	332	225	148	124	108	72.3	62.2	46.9	36.8	18.4	15.3

