



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>	150 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	12.80 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>	900 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	0.54 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	2848 А
<b>Максимальный ток заряда</b>	45.0 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 более 6 месяцев при +25°C. 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	286	192	117	67.2	56.0	48.2	30.4	25.7	20.1	16.6	8.32	6.93
1.67 В	256	182	114	66.4	55.4	47.7	30.1	25.5	19.9	16.5	8.26	6.88
1.70 В	241	176	112	65.9	54.9	47.4	29.9	25.3	19.8	16.4	8.22	6.85
1.75 В	217	160	107	64.4	53.8	46.5	29.4	24.9	19.6	16.2	8.11	6.76
1.80 В	185	142	98.4	61.6	51.7	44.9	28.5	24.3	19.1	15.8	7.90	6.58
1.83 В	164	130	92.1	58.9	49.6	43.1	27.5	23.5	18.5	15.4	7.68	6.40

## 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	501	348	213	128	107	92.0	60.3	51.7	39.6	31.0	15.5	12.9
1.67 В	466	334	209	127	106	91.2	59.9	51.4	39.3	30.8	15.4	12.8
1.70 В	448	326	206	126	105	90.7	59.7	51.2	39.1	30.6	15.3	12.7
1.75 В	409	305	198	124	103	89.2	58.9	50.5	38.5	30.2	15.1	12.6
1.80 В	367	275	185	119	100	86.4	57.4	49.3	37.4	29.3	14.7	12.2
1.83 В	331	256	174	114	96.1	83.5	55.9	48.0	36.2	28.4	14.2	11.8

