



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

Номинальное напряжение	2 В (один элемент в блоке)
Номинальная ёмкость	260 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	18.70 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -15°C ~ +50°C
	Заряд : -15°C ~ +40°C
	Хранение : -15°C ~ +40°C
	Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток разряда	1560 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Ток короткого замыкания	4872 А
Максимальный ток заряда	78.0 А
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	2.35 В при +25°C
Выводы	Под болт М8 (момент затяжки - 12.3 ± 2.5 Нм)
Саморазряд	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.
Материал корпуса	Ударопрочный, огнеупорный ABS (UL94 V-0)
Размеры (мм)	Длина : 170.0 ± 2.0
	Ширина : 131.0 ± 1.5
	Высота : 331.0 ± 2.5
	Максимальная высота : 339.0 ± 2.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	463	310	190	109	90.6	78.0	49.2	41.6	32.5	26.9	13.5	11.2
1.67 В	415	295	185	107	89.6	77.2	48.7	41.2	32.3	26.7	13.4	11.1
1.70 В	390	285	182	107	88.9	76.6	48.4	41.0	32.1	26.6	13.3	11.0
1.75 В	351	259	173	104	87.1	75.3	47.6	40.4	31.7	26.2	13.1	10.9
1.80 В	300	230	159	100	83.7	72.6	46.1	39.2	30.8	26.0	13.0	10.8
1.83 В	265	211	149	95.3	80.3	69.8	44.6	38.1	30.0	24.9	12.4	10.4

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	811	563	345	208	173	149	97.6	83.6	64.0	50.1	25.1	20.9
1.67 В	754	541	339	206	171	148	97.0	83.1	63.6	49.8	24.9	20.7
1.70 В	724	527	334	204	170	147	96.5	82.8	63.3	49.5	24.8	20.6
1.75 В	662	493	320	200	167	144	95.3	81.8	62.3	48.9	24.4	20.4
1.80 В	594	445	299	192	161	140	92.9	79.8	60.5	47.5	23.7	19.8
1.83 В	535	415	282	184	155	135	90.4	77.7	58.6	46.0	23.0	19.2

