



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	650 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	46.60 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	3900 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.26 мОм
Ток короткого замыкания	13235 А
Максимальный ток заряда	195.0 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 более 6 месяцев при +25°C. 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 : 307.0 ± 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	1205	807	494	283	235	203	128	108	84.6	70.0	35.0	29.2
1.67 В	1079	767	481	279	233	201	127	107	83.9	69.5	34.7	28.9
1.70 В	1014	741	472	277	231	199	126	106	83.5	69.1	34.6	28.8
1.75 В	912	675	449	271	226	196	124	105	82.3	68.2	34.1	28.4
1.80 В	780	597	414	259	218	189	120	102	80.1	66.5	33.2	27.7
1.83 В	690	548	388	248	209	181	116	99.0	77.9	64.6	32.3	26.9

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	2109	1463	898	540	450	387	254	217	167	130	65.2	54.3
1.67 В	1960	1407	881	535	445	384	252	216	165	129	64.7	53.9
1.70 В	1883	1371	867	531	443	382	251	215	164	128	64.0	53.3
1.75 В	1721	1281	832	520	435	375	248	213	162	127	63.5	52.9
1.80 В	1543	1157	776	500	419	363	242	207	157	123	61.7	51.4
1.83 В	1391	1079	732	480	404	351	235	202	152	120	59.8	49.8

