



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	500 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	36.50 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	3000 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.28 мОм
Ток короткого замыкания	9953 А
Максимальный ток заряда	150.0 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 : 241.0 ± 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	927	621	380	218	181	156	98.4	83.3	65.1	53.9	26.9	22.4
1.67 В	830	590	370	215	179	154	97.4	82.5	64.6	53.4	26.7	22.3
1.70 В	780	570	363	213	178	153	96.8	82.0	64.2	53.2	26.6	22.2
1.75 В	702	519	345	208	174	151	95.2	80.7	63.3	52.5	26.2	21.9
1.80 В	600	459	319	199	167	145	92.1	78.5	61.7	51.1	25.6	21.3
1.83 В	530	421	298	191	161	140	89.1	76.2	59.9	49.7	24.9	20.7

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	1623	1125	691	415	346	298	195	167	128	101	50.5	42.1
1.67 В	1508	1082	677	411	343	295	194	166	127	100	49.8	41.5
1.70 В	1448	1054	667	408	341	294	193	165	127	99.1	49.5	41.3
1.75 В	1323	986	640	400	334	289	191	164	125	97.7	48.9	40.7
1.80 В	1187	890	597	384	323	280	186	160	121	94.9	47.5	39.6
1.83 В	1070	830	563	369	311	270	181	155	117	92.0	46.0	38.3

