



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	300 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	21.80 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	1800 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.33 мОм
Ток короткого замыкания	5075 А
Максимальный ток заряда	90.0 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 : 150.0 ± 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	556	372	228	131	109	93.6	59.0	50.0	39.1	32.3	16.2	13.5
1.67 В	498	354	222	129	107	92.6	58.4	49.5	38.7	32.1	16.0	13.4
1.70 В	468	342	218	128	107	92.0	58.1	49.2	38.5	31.9	16.0	13.3
1.75 В	421	311	207	125	105	90.3	57.1	48.4	38.0	31.5	15.7	13.1
1.80 В	360	276	191	120	100	87.1	55.3	47.1	37.0	30.7	15.3	12.8
1.83 В	318	253	179	114	96.3	83.7	53.5	45.7	35.9	29.8	14.9	12.4

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	974	675	414	249	207	179	117	100	76.9	60.2	30.1	25.1
1.67 В	905	649	406	247	206	177	116	99.7	76.3	59.7	29.9	24.9
1.70 В	869	633	400	245	204	176	116	99.3	75.9	59.5	29.7	24.8
1.75 В	794	591	384	240	201	173	114	98.1	74.8	58.6	29.3	24.4
1.80 В	712	534	358	231	194	168	112	95.7	72.5	57.0	28.5	23.7
1.83 В	642	498	338	221	187	162	108	93.3	70.3	55.2	27.6	23.0

