



Аккумуляторные батареи серии MSV – батареи большой емкости и длительного срока службы (до 15 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, высоконадежны. 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	200 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	13.60 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	1200 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.59 мОм
Ток короткого замыкания	2968 А
Максимальный ток заряда	60.0 А
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	2.35 В при +25°C
Выходы	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 : 106.0 ± 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	285	196	130	76.5	65.4	57.5	38.5	33.5	26.5	22.5	11.3	9.38
1.67 В	260	187	124	74.0	62.5	54.5	37.0	32.0	26.0	22.0	11.0	9.17
1.70 В	241	182	122	72.5	61.6	54.0	36.5	31.5	25.5	21.5	10.8	8.96
1.75 В	210	168	112	68.5	57.9	50.5	34.5	30.0	24.5	20.5	10.3	8.54
1.80 В	183	147	106	66.0	55.7	48.5	33.5	29.5	24.0	20.0	10.0	8.33
1.83 В	159	130	97.5	62.0	52.9	46.5	32.0	28.0	22.8	19.5	9.75	8.13

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	466	344	231	139	118	104	70.5	62.0	50.0	42.0	21.0	17.5
1.67 В	427	330	230	138	117	103	70.0	61.5	49.5	41.5	20.8	17.3
1.70 В	407	319	223	135	115	101	69.5	60.5	48.5	41.0	20.5	17.1
1.75 В	368	298	208	129	110	96.5	66.5	58.0	47.5	40.0	20.0	16.7
1.80 В	336	267	196	124	106	92.5	64.5	56.5	46.0	39.5	19.8	16.5
1.83 В	286	231	181	116	100	88.5	61.5	54.0	44.0	38.0	19.0	15.8

