



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	650 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
Вес	41.40 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	0.38 мОм
Ток короткого замыкания	---
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 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 : 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)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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	925	636	421	249	213	187	125	109	86.1	73.1	35.2	29.4
1.67 В	844	606	401	241	203	177	120	104	84.5	71.5	35.1	29.2
1.70 В	784	591	395	236	201	176	119	102	82.9	69.9	35.0	29.1
1.75 В	684	545	364	223	188	164	112	97.5	79.6	66.6	34.6	28.9
1.80 В	594	477	343	215	181	158	109	95.9	78.0	65.0	34.0	28.4
1.83 В	517	422	317	202	172	151	104	91.0	74.1	63.4	33.4	27.8

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	1516	1119	749	450	384	338	229	202	163	137	67.9	56.6
1.67 В	1387	1071	748	447	380	333	228	200	161	135	67.6	56.3
1.70 В	1322	1037	723	437	373	327	226	197	158	133	67.4	56.2
1.75 В	1197	968	676	418	357	314	216	189	154	130	67.0	55.9
1.80 В	1091	866	637	401	342	301	210	184	150	128	66.3	55.2
1.83 В	929	751	587	377	325	288	200	176	143	124	65.1	54.3

