



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

<b>Номинальное напряжение</b>	2 В (один элемент в блоке)
<b>Номинальная ёмкость</b>	800 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон}$ - 1.80 В/Эл, при +25°C
<b>Вес</b>	50.60 кг
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Разряд : -15°C ~ +50°C Заряд : -15°C ~ +40°C Хранение : -15°C ~ +40°C Рабочая температура : +25°C
<b>Максимальный ток разряда</b>	4800 А (5 сек)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	0.38 мОм
<b>Ток короткого замыкания</b>	---
<b>Максимальный ток заряда</b>	240.0 А
<b>Напряжение подзаряда</b>	2.21 - 2.25 В при +25°C
<b>Напряжение заряда в режиме выравнивания</b>	2.35 В при +25°C
<b>Выводы</b>	Под болт М8 (момент затяжки - 12.3 ± 2.5 Нм)
<b>Саморазряд</b>	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.
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный, огнеупорный ABS (UL94 V-0)
<b>Размеры (мм)</b>	Длина : 373.0 ± 2.5 Ширина : 174.0 ± 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	1138	783	518	306	262	230	154	134	106	90.0	45.0	37.5
1.67 В	1038	746	494	296	250	218	148	128	104	88.0	44.0	36.7
1.70 В	964	728	486	290	247	216	146	126	102	86.0	43.0	35.8
1.75 В	842	671	448	274	232	202	138	120	98.0	82.0	41.0	34.2
1.80 В	732	587	422	264	223	194	134	118	96.0	80.0	40.0	33.3
1.83 В	636	519	390	248	212	186	128	112	91.2	78.0	39.0	32.5

## 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	1865	1378	922	554	473	416	282	248	200	168	84.0	70.0
1.67 В	1707	1318	920	550	468	410	280	246	198	166	83.0	69.2
1.70 В	1627	1276	890	538	458	402	278	242	194	164	82.0	68.3
1.75 В	1473	1191	832	514	439	386	266	232	190	160	80.0	66.7
1.80 В	1343	1066	784	494	421	370	258	226	184	158	79.0	65.8
1.83 В	1144	925	722	464	400	354	246	216	176	152	76.0	63.3

