

MSV 600

2В 600Ач

MSV 600 - батарея с большим сроком службы - до 15 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	600 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 33.5 кг
Максимальный ток разряда	3600А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.40 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С; заряд: от -20°С до +40°С; хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение постоянного подзаряда	2.23±0.02 В при 25°С; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Максимальный ток заряда	180 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°С; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол), огнеупорный корпус, согласно UL94-V0

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током: А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	953	632	388	230	172	137	115	100	80.0	67.0
1.65В/Эл	906	607	371	222	164	132	110	97.0	77.0	65.0
1.70В/Эл	845	572	364	218	161	131	109	95.0	76.0	64.0
1.75В/Эл	750	509	335	206	152	124	104	90.0	73.0	62.0
1.80В/Эл	646	469	316	197	146	122	101	89.0	72.0	60.0
1.83В/Эл	546	422	292	186	139	113	96.0	84.0	68.0	58.0

Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	1668	1124	692	416	312	251	212	188	150	127
1.65В/Эл	1652	1118	690	410	311	248	210	186	149	126
1.70В/Эл	1520	1040	668	404	301	245	208	182	146	125
1.75В/Эл	1367	937	624	386	290	236	199	174	143	121
1.80В/Эл	1176	864	588	370	278	229	193	170	138	118
1.83В/Эл	995	779	542	348	265	211	185	161	132	114