

MSJ 350

2В 350Ач

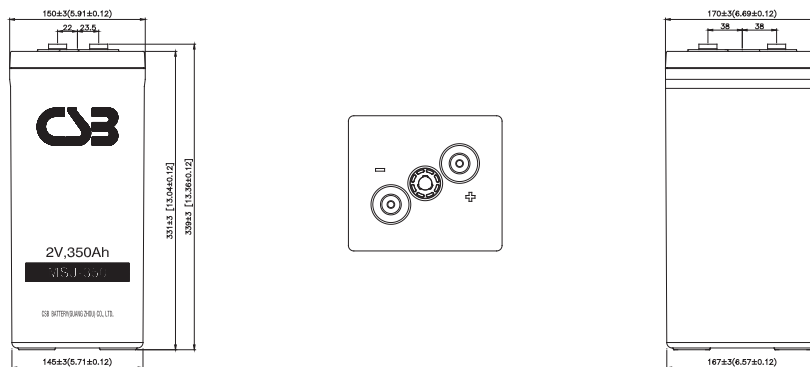


MSJ 350 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаема (AGM-технология), герметизирована, безопасна в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежна. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.

Спецификация

Кол-во элементов в блоке	1
Номинальное напряжение	2
Емкость	350 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 22.3 кг
Максимальный ток разряда	2100А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 0.41 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	105 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	555	369	226	134	100	79.0	68.0	58.0	47.0	40.0
1.65В/Эл	529	354	216	130	96.0	77.0	65.0	56.0	46.0	38.0
1.70В/Эл	494	334	212	127	95.0	76.0	64.0	56.0	44.0	37.0
1.75В/Эл	438	296	196	120	89.0	72.0	61.0	53.0	43.0	36.0
1.80В/Эл	377	273	184	116	85.0	71.0	58.0	51.0	42.0	35.0
1.83В/Эл	319	246	170	109	82.0	65.0	56.0	49.0	40.0	34.0

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

$U_k/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В/Эл	973	656	404	243	182	146	124	109	88.0	74.0
1.65В/Эл	964	652	403	240	180	145	123	107	86.0	73.0
1.70В/Эл	887	607	390	236	176	144	121	106	85.0	72.0
1.75В/Эл	798	547	364	225	169	138	117	102	83.0	70.0
1.80В/Эл	686	504	343	216	162	134	113	99.0	81.0	69.0
1.83В/Эл	580	454	316	203	155	123	107	95.0	77.0	67.0