

Powered by



MSJ 350 2В 350Ач

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



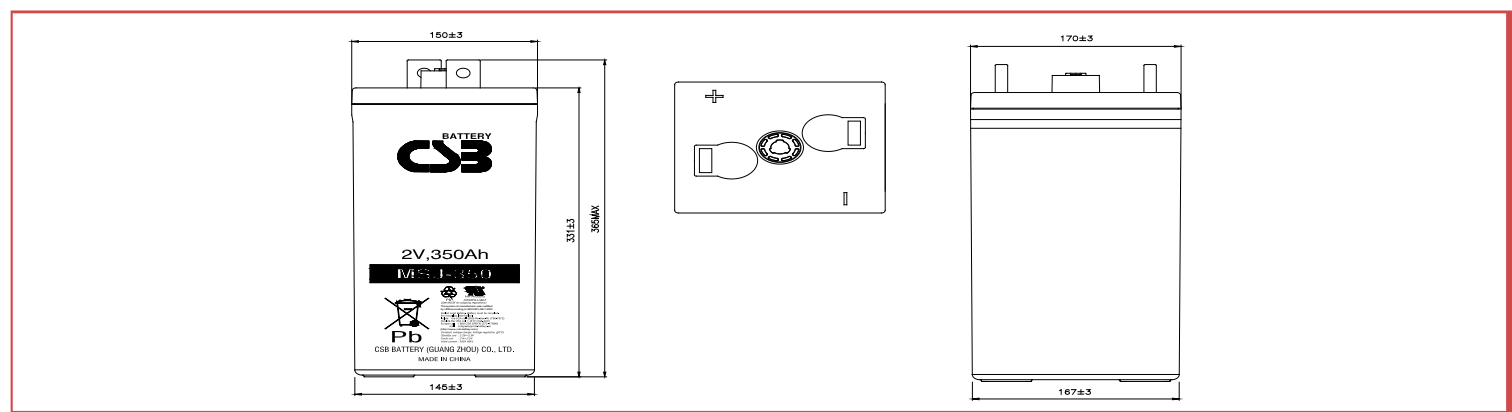
► Спецификация

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	22.3 кг
Максимальный ток разряда	2100А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.87 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	2.23±0.02 В/Эл.; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Максимальный ток заряда	105.0 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В/Эл.; темп. коэффициент: ±3.3 мВ/°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	L-типа
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	170±3.0
Ширина	150±3.0
Высота (макс.)	365±3.0



MH14533(N)



ISO9001
No :041005117



ISO 14001
NO.UM 1-12-0045

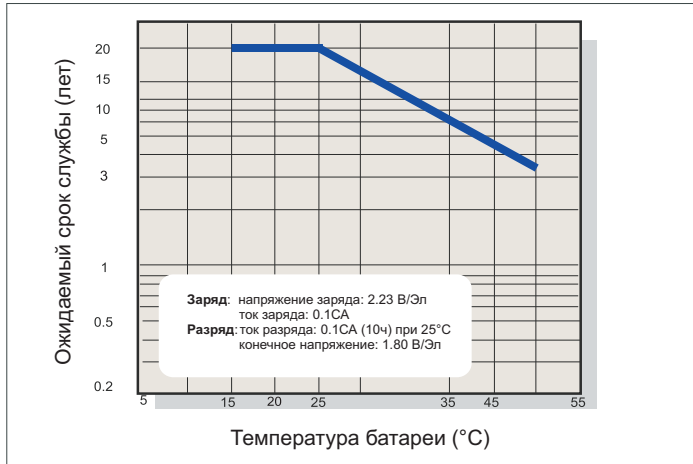
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

U_k/T разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В	555	369	226	134	100	79.0	68.0	58.0	47.0	40.0
1.67В	529	354	216	130	96.0	77.0	65.0	56.0	46.0	38.0
1.70В	494	334	212	127	95.0	76.0	64.0	55.0	44.0	37.0
1.75В	438	296	196	120	89.0	72.0	61.0	53.0	43.0	36.0
1.80В	377	273	184	116	85.0	71.0	58.0	51.0	42.0	35.0
1.83В	319	246	170	109	82.0	65.0	56.0	49.0	40.0	34.0

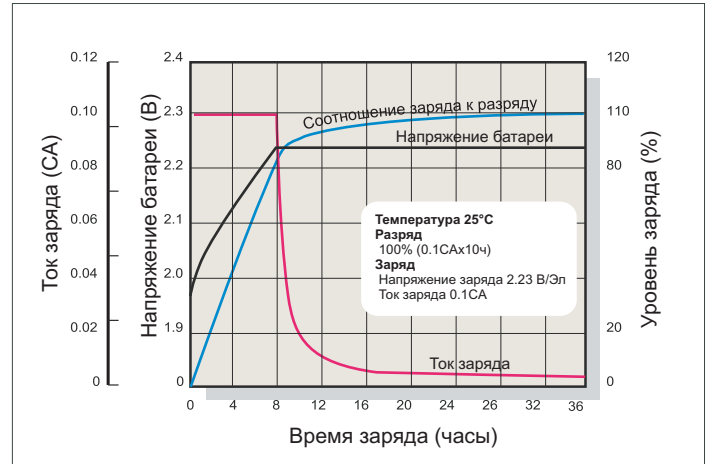
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25 °С)

U_k/T разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1.60В	973	656	404	243	182	146	124	109	88.0	74.0
1.67В	964	652	403	240	180	145	123	107	86.0	73.0
1.70В	887	607	390	236	176	144	121	106	85.0	72.0
1.75В	798	547	364	225	169	138	117	102	83.0	70.0
1.80В	686	504	343	216	162	134	113	99.0	81.0	69.0
1.83В	580	454	316	203	155	123	107	95.0	77.0	67.0

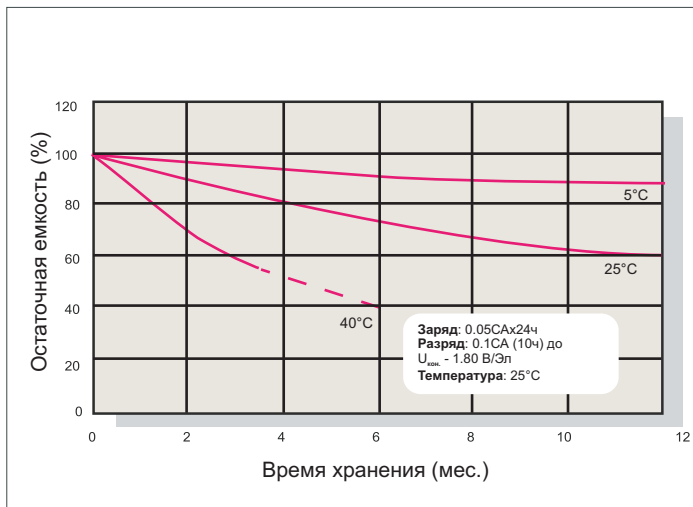
Зависимость срока службы от температуры



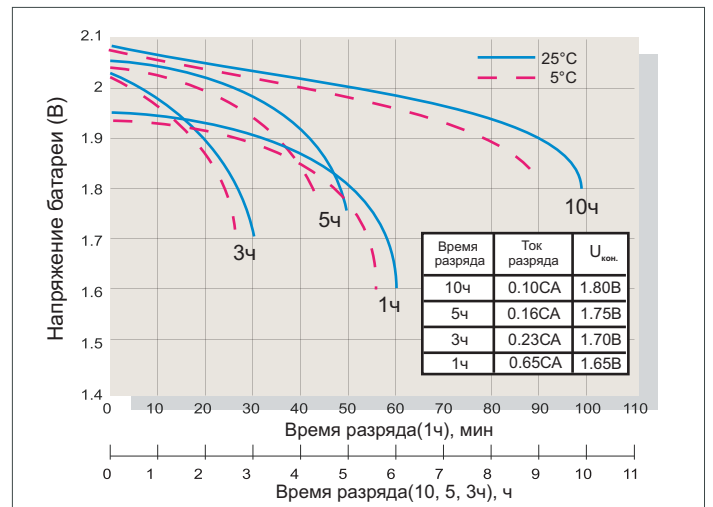
Характеристики заряда



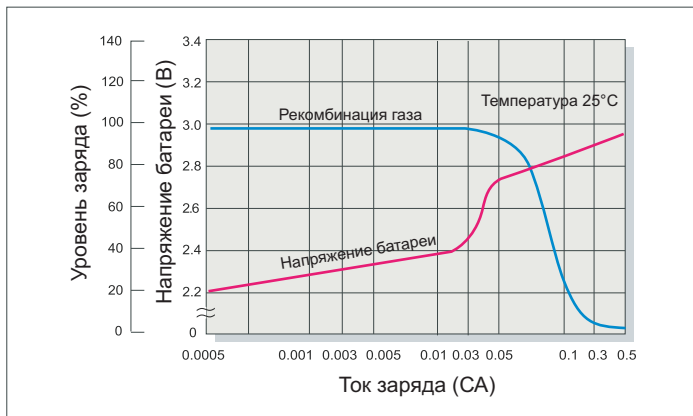
Саморазряд



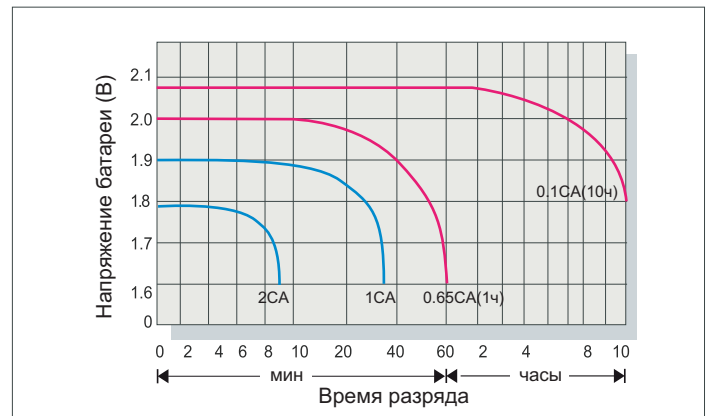
Разрядные характеристики(I)



Рекомбинация газа



Разрядные характеристики(II)



Заряд

Применение	Напряжение заряда(В/Эл)			Максимальный ток заряда
	Температура	Рекомендуемое значение	Диапазон значений	
Буферный режим	25°C	2.23	2.21-2.25	0.3С

Разряд

Ток разряда (А)	Конечное напряжение (В/Эл)
0.05С > А	1.90
0.15С > А ≥ 0.05С	1.80
0.20С > А ≥ 0.15С	1.75
0.40С > А ≥ 0.20С	1.70
А > 0.40С	1.60