



MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

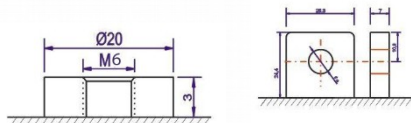
- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

Применение:

- Телекоммуникации
- ИБП
- Силовые системы
- Аварийные системы



- Системы безопасности
- Коммуникации
- Блоки питания
- Автоматические системы

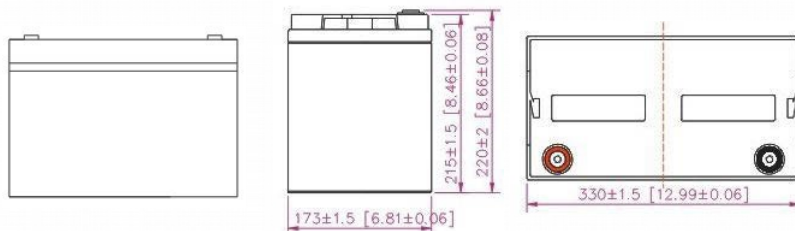


M6 Bolt

M8 Bolt & Nut

B5 Terminal

T13 Terminal



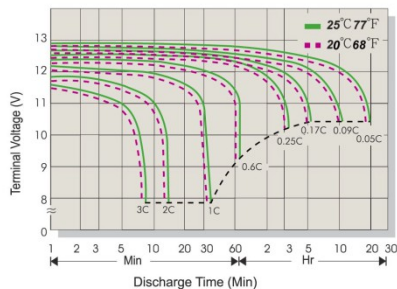
Состав батареи:

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

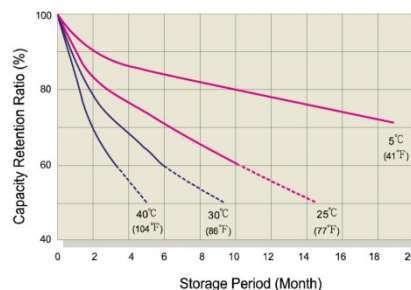
Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 100-12 12V100AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	10-12 лет				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Срок эксплуатации	10-12 лет				1.85V/Cell	226.0	166.4	144.5	87.2	51.4	30.2	22.6	19.01	15.65	14.40	9.60	4.90
	Емкость (25°C)	20HR (5.0A, 10.5V)	10HR (9.30A, 10.5V)	5HR (16.0A, 10.5V)	1HR (56.0A, 10.5V)	1.80V/Cell	234.6	172.8	150.0	90.5	53.5	31.5	23.5	19.80	16.30	15.00	10.00
Размеры		100.0AH	93.0AH	80.0AH	56.0AH	1.75V/Cell	258.1	181.4	157.5	94.1	55.6	32.4	24.2	20.00	16.46	15.15	10.10
	Вес	330 мм	173 мм	215 мм	220 мм	1.70V/Cell	288.6	190.1	165.0	98.6	56.7	33.1	24.7	20.20	16.63	15.30	10.20
Внутренне сопротивление		30.80 Kг				1.67V/Cell	319.1	198.7	172.5	101.4	58.9	34.0	25.4	20.39	16.79	15.45	10.30
	Саморазряд	Полностью заряженная при 25°C: 6.5mΩ				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C											
Зависимость емкости от температуры (20HR)		2% в месяц при (25°C)				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч
	Напряжение заряда (25°C)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.85V/Cell	429.3	316.2	274.5	165.6	97.6	57.5	42.9	36.12	29.73	27.36	18.24
Циклическое использование		102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	445.7	328.3	285.0	172.0	101.7	59.9	44.7	37.62	30.97	28.50	19.00
	Плавающее использование	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 25A				1.75V/Cell	490.3	344.7	299.3	178.8	105.7	61.6	46.0	38.00	31.28	28.79	19.19
13.6-13.8V (-20mV/°C)				1.70V/Cell	548.3	361.2	313.5	187.4	107.7	62.8	46.9	38.37	31.59	29.07	19.38	9.69	
				1.67V/Cell	606.2	377.6	327.8	192.6	111.8	64.6	48.2	38.75	31.90	29.36	19.57	9.79	

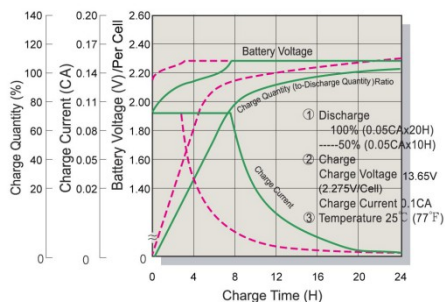
Напряжение (V) и время разрядки



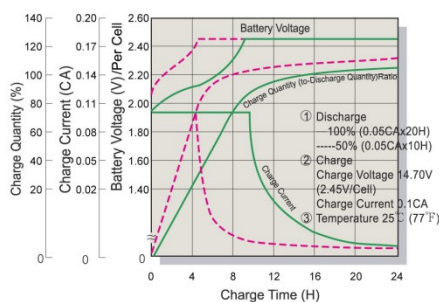
Характеристики снижения емкости



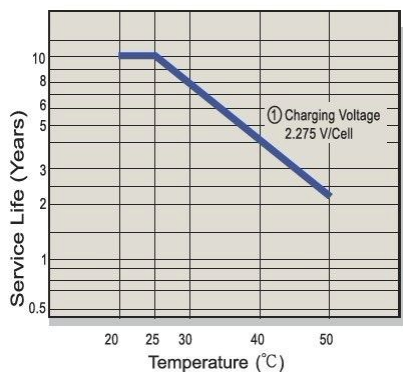
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

