

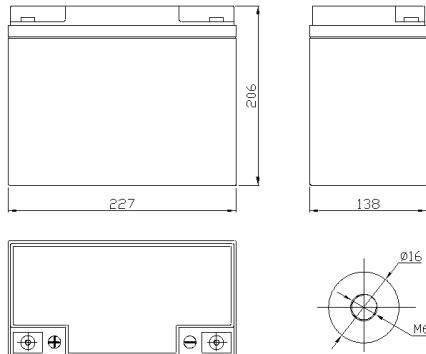


## ММ 55-12 12 В 55 Ач



### Габариты и вес

Длина, мм..... 227  
 Ширина, мм ..... 138  
 Высота, мм ..... 206  
 Полная высота, мм ..... 228  
 Вес, кг ..... 17.2



### Конструкция батареи:

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

### Спецификации:

Использование	Способ заряда	Напряжение заряда при 25°C	Температурная компенсация	Макс. ток заряда	Время заряда при 25°C		Температура °C
					100% разряд	50% разряд	
Буферный режим	Постоянное напряжение & Постоянный текущий заряд	13.5-13.8 В	-18 мВ/°C	16.5 А	24	20	0~40
Циклический режим	(с ограничением по току)	14.5-15.0 В	-30 мВ/°C	16.5 А	16	10	

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы MNB серии ММ изготовлены по технологии AGM

- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Более 260 циклов перезарядки при 100% разряде
- Более 500 циклов перезарядки при 50% разряде

### Технические характеристики

Номинальное напряжение .....	12 В
Число элементов .....	6
Срок службы .....	10 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часововой разряд (10.8 В) .....	55 Ач
3 часововой разряд (10.8 В) .....	41.1 Ач
1 часовой разряд (10.5 В) .....	30.5 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C).....	6.5 мΩ
Саморазряд	
3% емкости в месяц при 20°C	
Рабочий диапазон температур	
Разряд .....	-15~50°C
Заряд .....	-10~50°C
Хранение .....	-20~50°C
Макс. разрядный ток (25°C) .....	550 А (5с)

### Применение:

- Источники бесперебойного питания
- Системы связи и телекоммуникаций
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Автономные системы электроснабжения



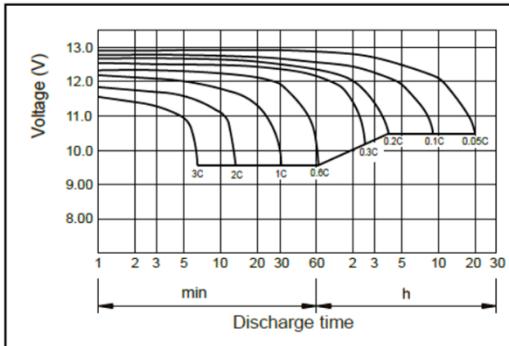
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

B	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	132	101,64	60,83	37,4	22,11	15,95	12,76	10,86	7,47	6,16	3,27
9.90V	127,6	99,22	59,62	36,85	22	15,84	12,65	10,8	7,43	6,15	3,26
10.2V	123,2	95,59	57,75	35,86	21,78	15,73	12,54	10,73	7,37	6,13	3,25
10.5V	117,7	92,29	56,32	34,76	21,45	15,62	12,43	10,65	7,33	6,09	3,23
10.8V	111,1	87,45	54,34	33,66	20,9	15,18	12,1	10,33	7,11	6,05	3,21

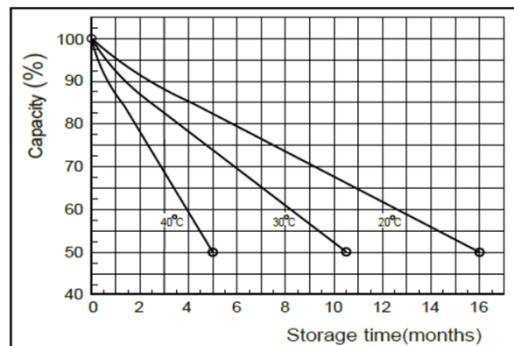
**Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)**

B	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60V	1425	1 117	682	426	256	187	150	129	88,66	73,59	39,16
9.90V	1382	1 089	669	420	254	186	149	128	88,22	73,37	39,05
10.2V	1324	1 049	648	409	252	185	147	127	87,56	73,15	38,94
10.5V	1267	1 013	633	396	249	184	146	125	87,01	72,71	38,72
10.8V	1197	960	609	384	242	178	142	122	84,37	72,27	38,5

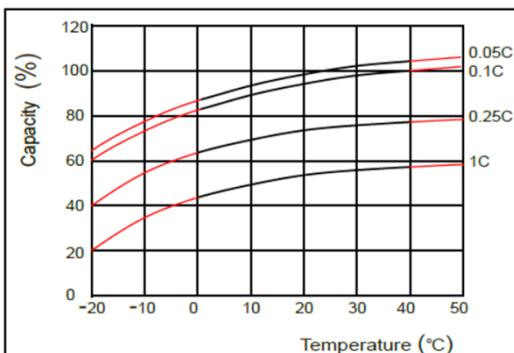
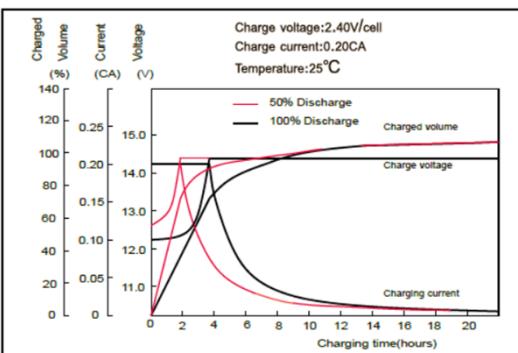
**Характеристики разряда**



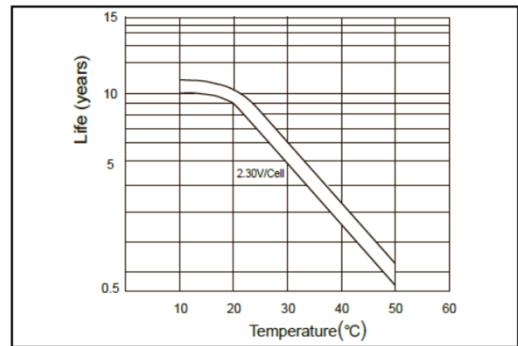
**Характеристики саморазряда**



**Характеристики заряда**



**Срок службы в буферном режиме**



**Срок службы в циклическом режиме**

