

### 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

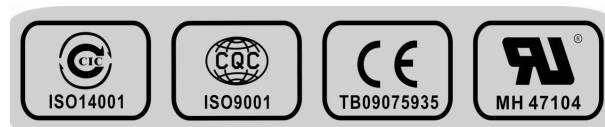
Аварийные системы

Системы безопасности

Коммуникации

Блоки питания

Автоматические системы



### Состав:

Компоненты. Сырье

Положительные. Диоксид свинца

Отрицательные. Свинец

Контейнер. ABS

Крышка. ABS

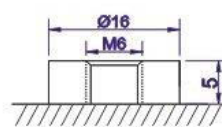
Герметик. Эпоксид

Клапан. Резина

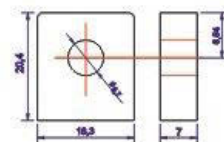
Терминал. Медь

Сепаратор. Стекловолокно

Электролит. Серная кислота



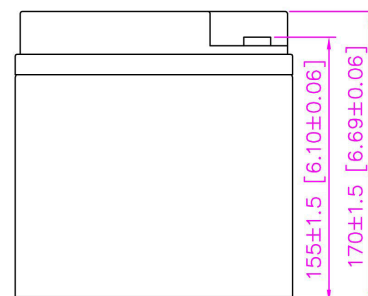
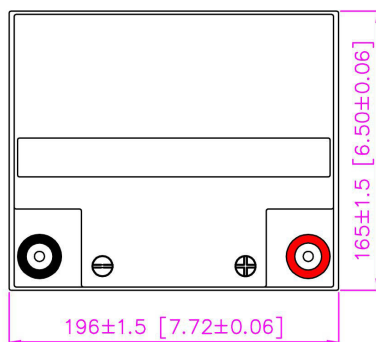
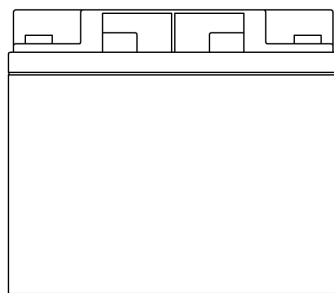
M6 Bolt



M6 Bolt & Nut

B4 Terminal

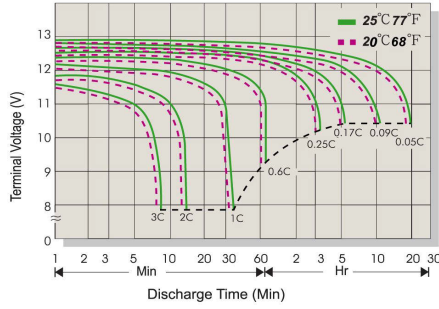
T11 Terminal



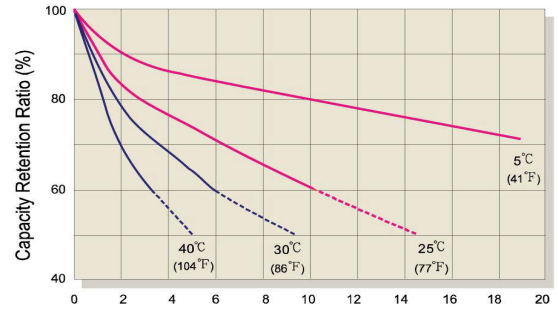
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 45-12 12V45AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(2.40A, 10.5V)	10HR(4.30A, 10.5V)	5HR(7.82A, 10.5V)	1HR(26.40A, 10.5V)
	48.0AH	43.0AH	39.1AH	26.4AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196mm (7.72inch)	165mm (6.50inch)	155mm (6.106inch)	170mm (6.69inch)
Вес	13.90КГ ±5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤15.0mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)			
Зависимость емкости от температуры(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда(25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.40-15.00V(-30mV/°C), max. Current:12.0A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

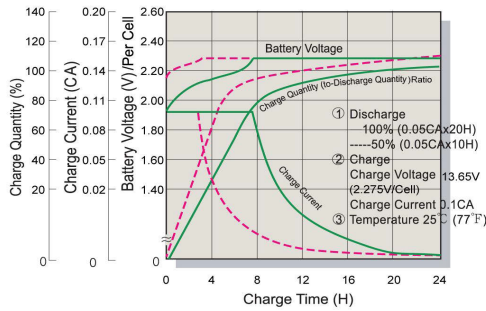
### Напряжение (V) и время разрядки



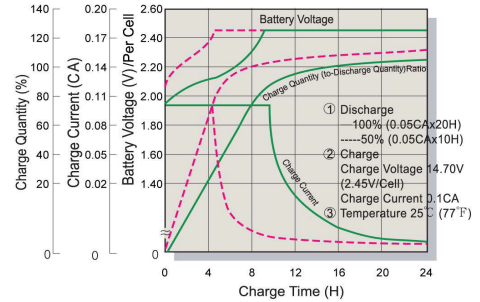
### Характеристики снижения емкости



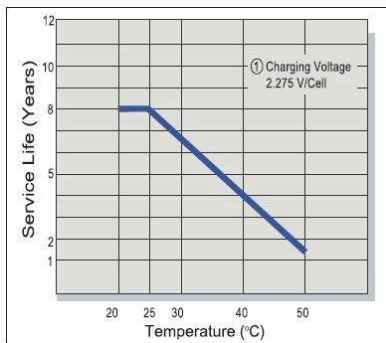
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



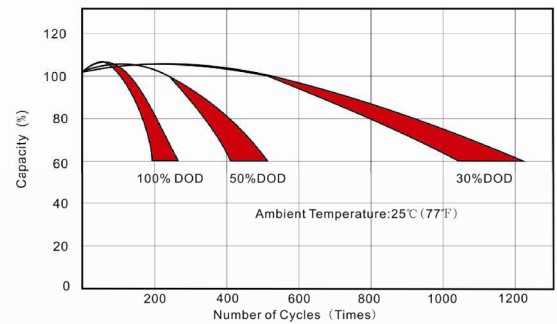
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



### Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C (77°F)

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1.	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	107.3	79.1	68.6	41.4	24.4	14.4	10.7	9.03	7.43	6.84	4.56	2.28
1.80V/Cell	111.4	82.1	71.3	43.0	25.4	15.0	11.2	9.41	7.74	7.13	4.75	2.38
1.75V/Cell	122.6	86.2	74.8	44.7	26.4	15.4	11.5	9.50	7.82	7.20	4.30	2.40
1.70V/Cell	137.1	90.3	78.4	46.9	26.9	15.7	11.7	9.59	7.90	7.27	4.85	2.43
1.67V/Cell	151.6	94.4	81.9	48.1	28.0	16.2	12.1	9.69	7.97	7.34	4.89	2.45

### Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C (77°F)

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	203.9	150.2	130.4	78.7	46.4	27.3	20.4	17.15	14.12	13.00	8.66	4.34
1.80V/Cell	211.7	156.0	135.4	81.7	48.3	28.4	21.2	17.87	14.71	13.54	9.03	4.52
1.75V/Cell	232.9	163.7	142.1	84.9	50.2	29.3	21.8	18.05	14.86	13.67	8.17	4.57
1.70V/Cell	260.4	171.5	148.9	89.0	51.2	29.9	22.3	18.23	15.00	13.81	9.21	4.61
1.67V/Cell	287.9	179.3	155.7	91.5	53.1	30.7	22.9	18.41	15.15	13.94	9.30	4.66