



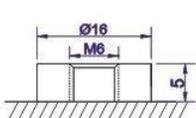
## MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

- 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:

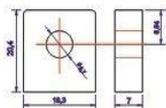


- Телекоммуникации
- ИБП
- Силовые системы
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Коммуникации
- Блоки питания
- Автоматические системы



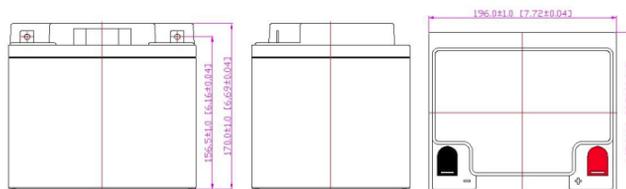
M6 Bolt

**B4 Terminal**



M6 Bolt &amp; Nut

**T11 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

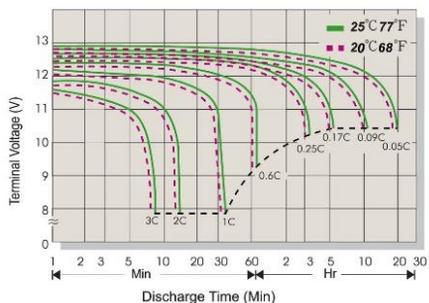
## Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 38-12 12V38AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR (1.978A, 10.8V)	10HR (3.80A, 10.8V)	5HR (7.255A, 10.5V)	1HR (24.29A, 10.5V)
	39.56AH	38.00AH	36.27AH	24.29AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196 мм	165 мм	150 мм	170 мм
Вес	12.80Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤16.0mΩ			
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), макс. ток: 11.40A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

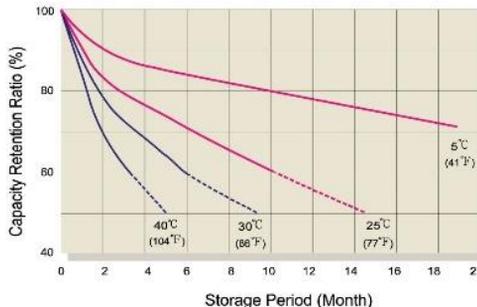
Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	132.53	78.24	61.49	40.08	23.39	13.52	10.38	8.527	6.988	5.696	3.733	1.941
1.80V/Cell	135.07	79.73	62.66	40.85	23.84	13.78	10.58	8.690	7.121	5.805	3.800	1.978
1.75V/Cell	137.60	81.23	63.84	41.61	24.29	14.04	10.78	8.853	7.255	5.914	3.876	2.016
1.70V/Cell	149.98	86.10	67.67	43.27	24.71	14.29	10.97	9.009	7.382	6.018	3.944	2.051
1.67V/Cell	165.12	93.41	73.42	45.69	24.98	14.44	11.09	9.105	7.461	6.083	3.986	2.073

Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	258.44	152.56	119.91	78.16	45.62	26.37	20.25	16.63	13.63	11.11	7.28	3.79
1.80V/Cell	263.38	155.48	122.20	79.66	46.49	26.87	20.64	16.95	13.89	11.32	7.41	3.86
1.75V/Cell	268.31	158.39	124.49	81.15	47.36	27.38	21.02	17.26	14.15	11.53	7.56	3.93
1.70V/Cell	292.46	167.89	131.96	84.39	48.19	27.86	21.39	17.57	14.40	11.74	7.69	4.00
1.67V/Cell	321.98	182.15	143.16	89.10	48.71	28.16	21.62	17.76	14.55	11.86	7.77	4.04

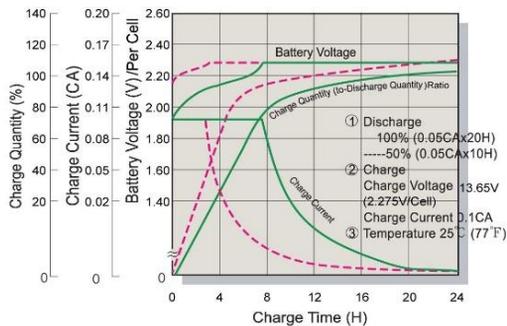
### Напряжение (V) и время разрядки



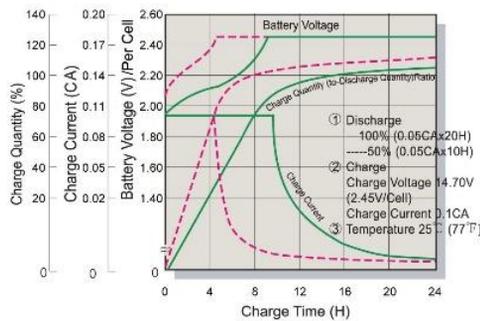
### Характеристики снижения емкости



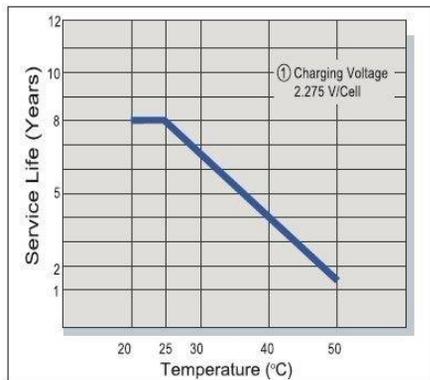
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле

