

### MNB MM —Аккумуляторы среднего размера

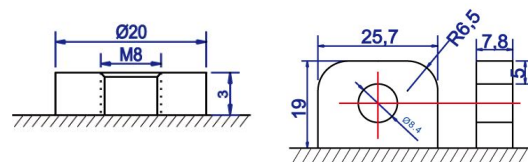
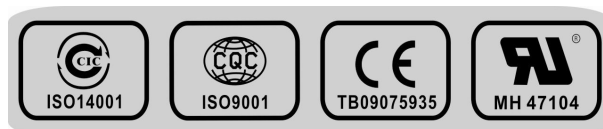
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки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

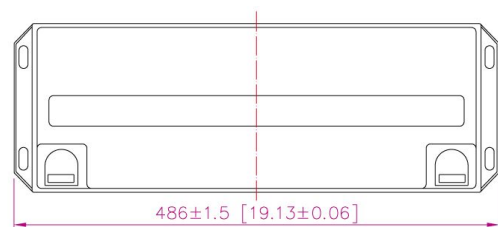
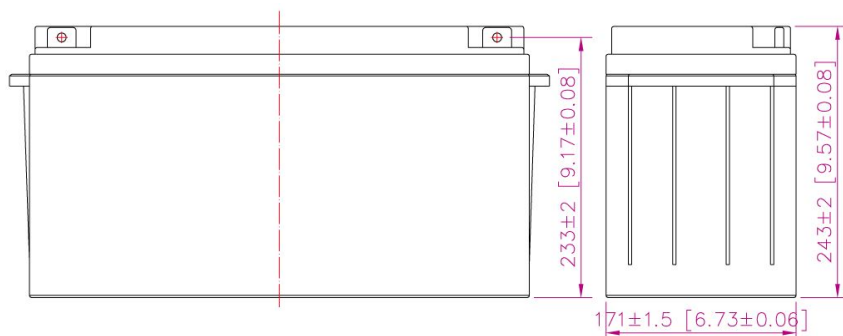


M8 Bolt

M8 Bolt

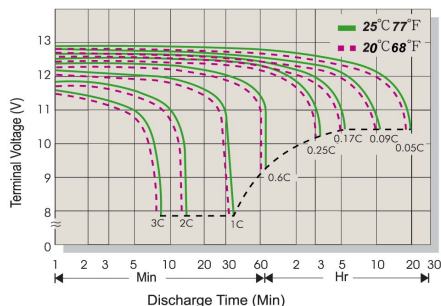
B4 Terminal

T19 Terminal

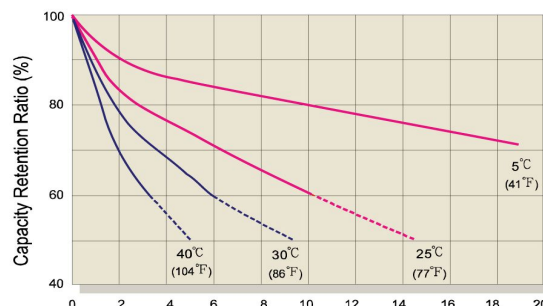


Модель аккумулятора	MM 150-12 12V150AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(7.96A,10.8V)	10HR(15.0A,10.8V)	5HR(29.19A,10.5V)	1HR(97.7A,10.5V)
	159.2AH	150.0AH	145.9AH	97.7AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	486mm	171mm	233mm	243mm
Вес	42.90Kg			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.3mΩ			
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	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 45.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

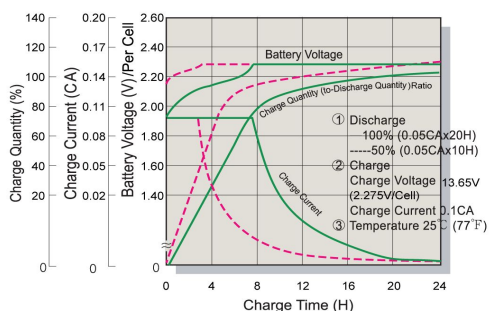
### Напряжение (V) и время разрядки



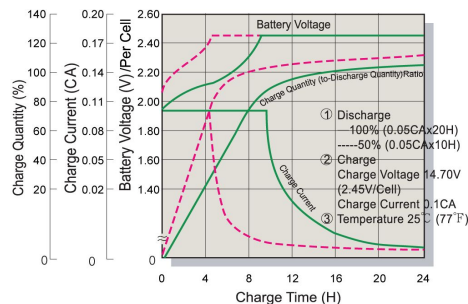
### Характеристики снижения емкости



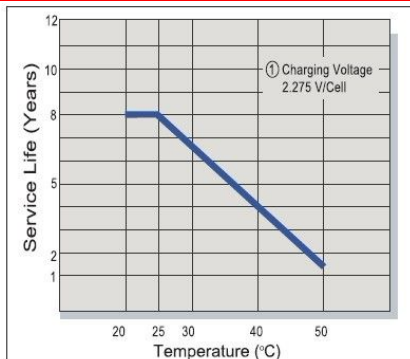
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



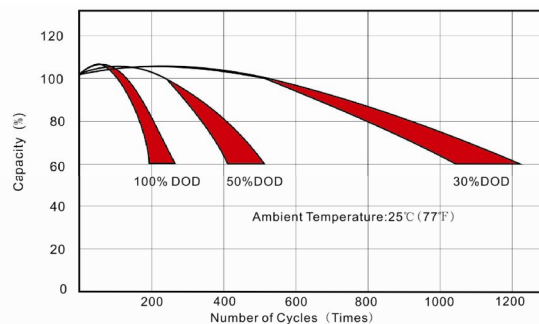
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



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

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	533.22	314.77	247.39	161.27	94.12	54.41	41.78	34.31	28.11	22.92	14.74	7.81
1.80V/Cell	543.40	320.78	252.12	164.35	95.92	55.45	42.58	34.96	28.65	23.36	15.00	7.96
1.75V/Cell	553.59	326.79	256.84	167.43	97.71	56.48	43.38	35.62	29.19	23.79	15.30	8.11
1.70V/Cell	603.41	346.40	272.26	174.11	99.43	57.48	44.14	36.24	29.70	24.21	15.57	8.25
1.67V/Cell	664.31	375.81	295.37	183.83	100.50	58.09	44.61	36.63	30.02	24.47	15.74	8.34

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

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	1039.7	613.80	482.42	314.47	183.53	106.09	81.47	66.90	54.82	44.69	28.74	15.23
1.80V/Cell	1059.6	625.52	491.63	320.47	187.04	108.12	83.03	68.18	55.87	45.54	29.25	15.52
1.75V/Cell	1079.5	637.25	500.85	326.48	190.54	110.15	84.58	69.46	56.91	46.40	29.84	15.81
1.70V/Cell	1176.6	675.48	530.90	339.51	193.89	112.08	86.07	70.68	57.92	47.22	30.36	16.09
1.67V/Cell	1295.4	732.83	575.97	358.48	195.97	113.28	86.99	71.43	58.54	47.72	30.69	16.26