

#### MNB MM—Аккумуляторы среднего размера

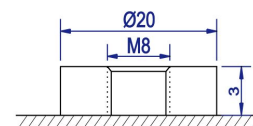
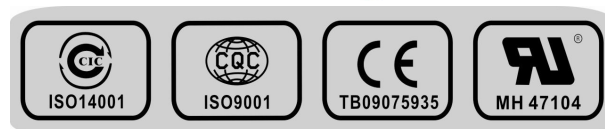
- полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и формула гелевого электролита
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

#### Применение:

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

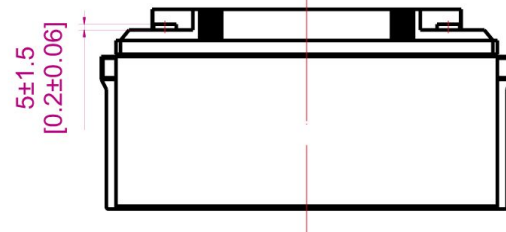
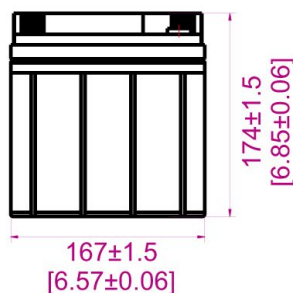
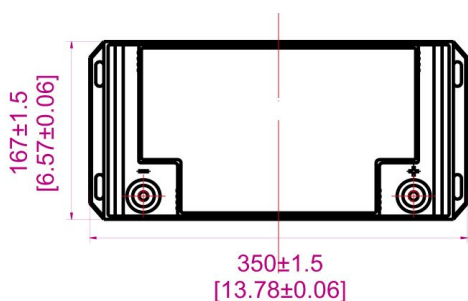
#### Состав:

- Компоненты .....Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .....Свинец
- Контейнер .....ABS
- Крышка .....ABS
- Герметик .....Эпоксид
- Клапан .... Резина
- Терминал .....Медь



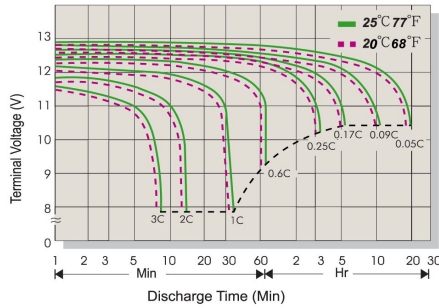
M8 Bolt

B5 Terminal

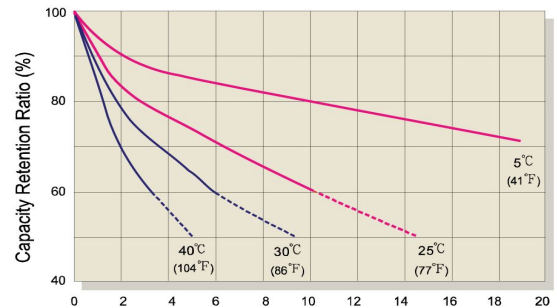


Модель аккумулятора	MM 65-12A 12V70AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(3.48A, 10.8V)	10HR(6.74A, 10.8V)	5HR(13.49A, 10.5V)	1HR(46.08A, 10.5V)
	69.60AH	67.40AH	67.45AH	46.08AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	350mm	167mm	174mm	174mm
Вес	21.20 Kг ± 5%			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤8.0mΩ			
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		StandBy	
	14.40-15.00V(-30mV/°C), макс. ток: 21.0A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

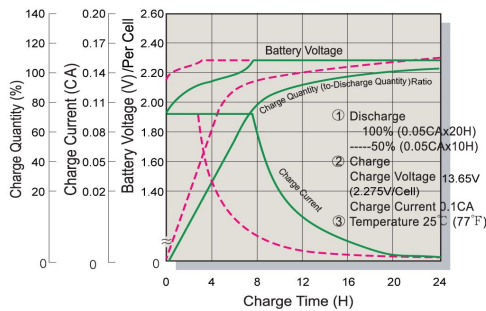
### Напряжение (V) и время разрядки



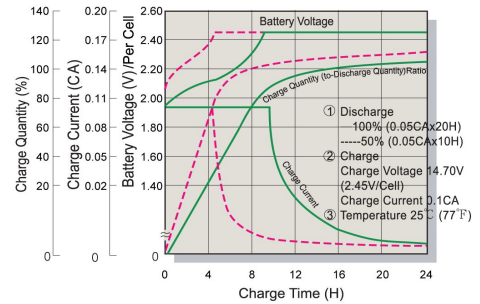
### Характеристики снижения емкости



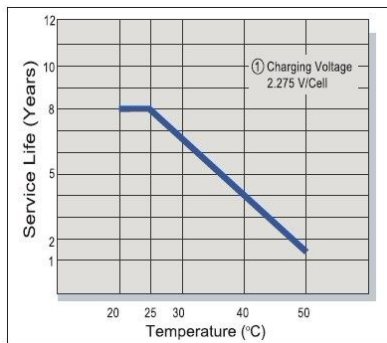
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



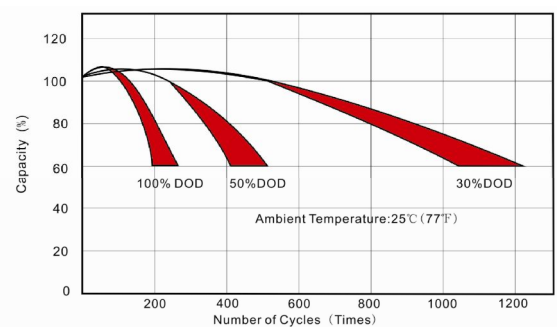
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



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

F.V/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	216.34	148.06	118.56	77.44	44.38	23.82	19.66	15.02	12.99	10.38	6.61	3.42
1.80V/Cell	220.47	150.89	120.83	78.92	45.23	24.27	20.03	15.31	13.24	10.57	6.74	3.48
1.75V/Cell	224.60	153.72	123.09	80.40	46.08	24.73	20.41	15.59	13.49	10.77	6.87	3.55
1.70V/Cell	244.82	162.94	130.48	83.60	46.89	25.16	20.77	15.87	13.73	10.96	6.99	3.61
1.67V/Cell	269.52	176.77	141.56	88.28	47.39	25.43	20.99	16.04	13.87	11.08	7.06	3.65

### 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	421.86	288.71	231.20	151.00	86.55	46.45	38.33	29.29	25.33	20.23	12.90	6.67
1.80V/Cell	429.92	294.23	235.61	153.89	88.20	47.33	39.07	29.85	25.82	20.62	13.14	6.80
1.75V/Cell	437.98	299.74	240.03	156.77	89.85	48.22	39.80	30.41	26.30	21.00	13.39	6.92
1.70V/Cell	477.40	317.73	254.43	163.03	91.44	49.07	40.50	30.94	26.76	21.37	13.63	7.04
1.67V/Cell	525.57	344.71	276.04	172.14	92.41	49.59	40.93	31.27	27.05	21.60	13.77	7.12