

#### MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки, формула гелевого электролита, обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке

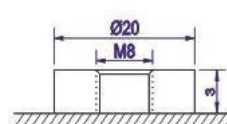
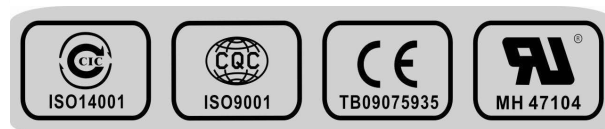


#### Применение:

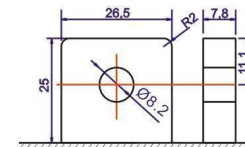
- Телекоммуникации
- ИБП
- Блоки питания
- Солнечные системы
- Ветряные системы
- Автоматические системы

#### Состав:

- Компоненты .....Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .....Свинец
- Контейнер.....ABS
- Крышка.....ABS
- Герметик .....Эпоксид
- Клапан ..... Резина
- Терминал .....Медь
- Сепаратор .....Стекловолокно
- Электролит ....Гелеобразная серная кислота



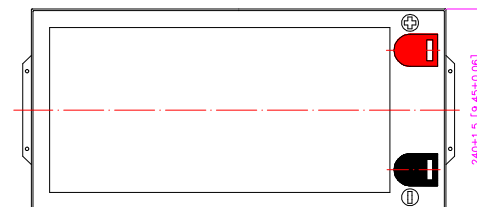
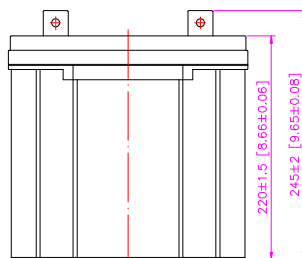
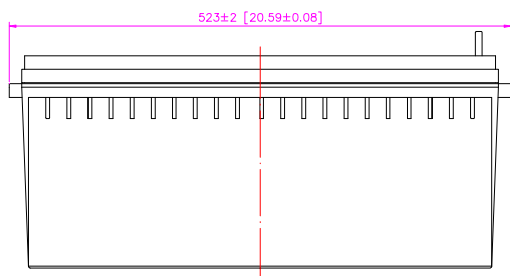
M8 Bolt



M8 Bolt & Nut

B5 Terminal

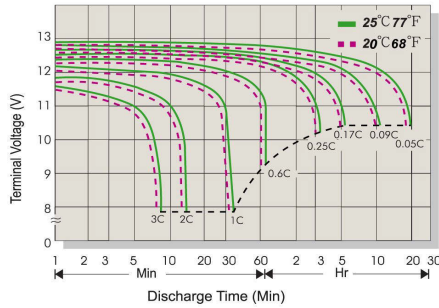
T16 Terminal



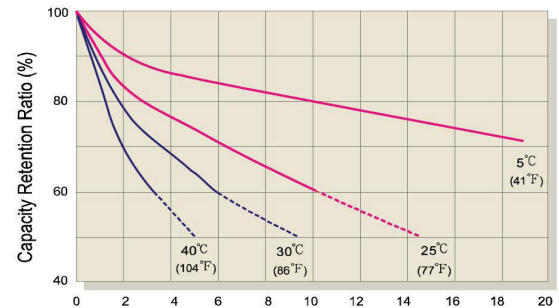
#### Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 200-12 12V200AH			
Срок эксплуатации	до 12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(10.0A,10.8V)	10HR(18.7A,10.8V)	5HR(34.0A,10.5V)	1HR(115.8A,10.5V)
	200AH	187AH	170AH	115.8AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	523mm	240mm	220mm	245mm
Вес	62.4Kg			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤4.0mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)			
Заряд 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: 60A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

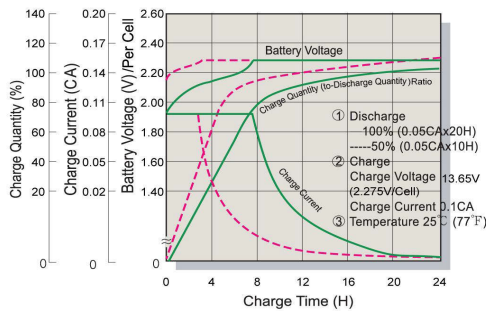
#### Напряжение (V) и время разрядки



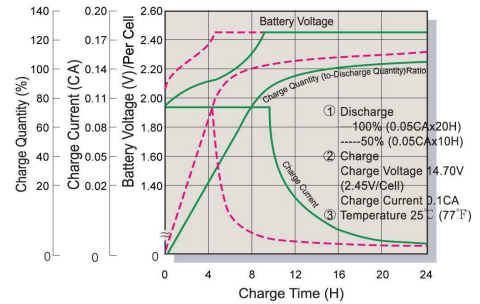
#### Характеристики снижения емкости



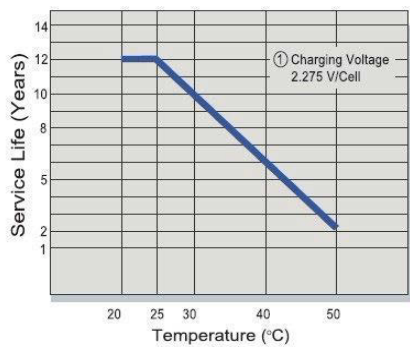
#### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



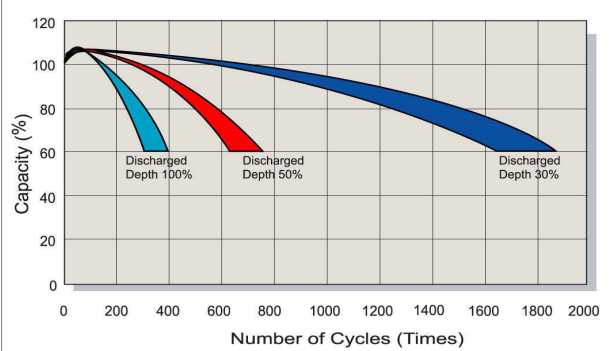
#### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



#### 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	8ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	555.5	418.3	300.9	181.2	108.9	63.6	48.4	38.5	32.0	21.7	17.5	9.4
1.80V/Cell	585.1	440.6	316.9	190.8	114.6	67.0	51.0	40.5	33.7	22.9	18.7	10.0
1.75V/Cell	591.0	445.0	320.1	192.7	115.8	67.7	51.5	40.9	34.0	23.1	18.8	10.1
1.70V/Cell	598.8	450.9	324.3	195.3	117.3	68.5	52.2	41.5	34.4	23.4	18.9	10.1
1.67V/Cell	602.8	453.9	326.5	196.6	118.1	69.0	52.5	41.7	34.7	23.6	19.0	10.2

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

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	1055.5	794.8	571.7	344.2	206.8	120.8	92.0	73.1	60.7	41.3	33.3	17.9
1.80V/Cell	1111.7	837.0	602.1	362.5	217.8	127.3	96.9	77.0	63.9	43.5	35.1	18.8
1.75V/Cell	1122.9	845.5	608.2	366.2	220.0	128.5	97.8	77.8	64.6	43.9	35.4	19.0
1.70V/Cell	1137.7	856.7	616.2	371.0	222.9	130.2	99.1	78.8	65.4	44.5	35.9	19.3
1.67V/Cell	1145.2	862.3	620.3	373.5	224.4	131.1	99.8	79.3	65.9	44.8	36.1	19.4