

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

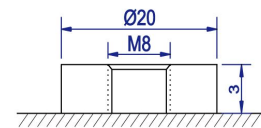


Применение:

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

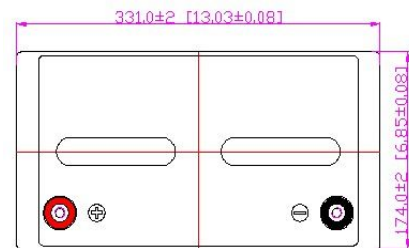
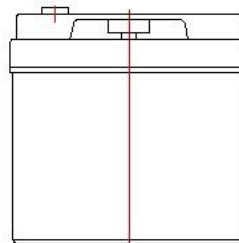
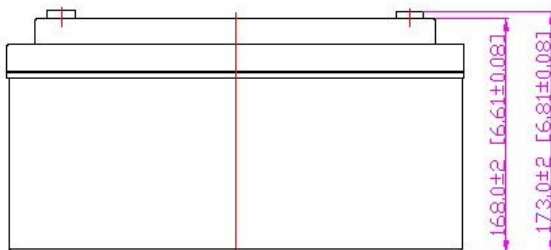
Состав:

- КомпонентыСырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- ОтрицательныеСвинец
- Контейнер.....ABS
- Крышка.....ABS
- ГерметикЭпоксид
- Клапан Резина
- Терминал.....Медь
- СепараторСтекловолокно
- Электролит Серная кислота



M8 Bolt

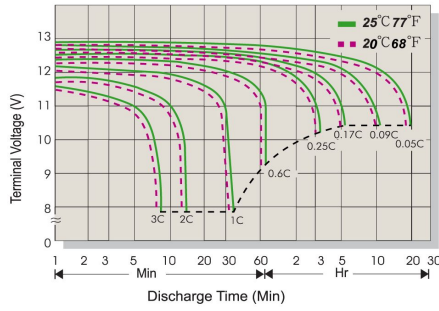
B5 Terminal



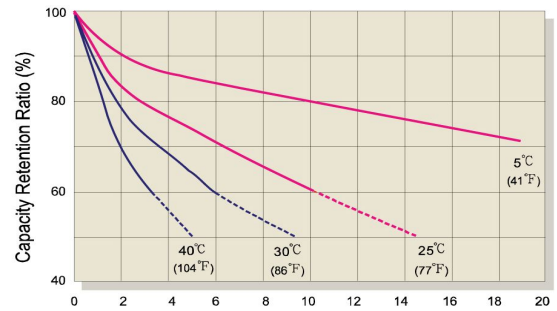
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 65-12 12V65AH			
Срок эксплуатации	до 12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(3.25A, 10.8V)	10HR(6.47A, 10.8V)	5HR(10.65A, 10.5V)	1HR(36.00A, 10.5V)
	65.0AH	64.70AH	53.25AH	36.0AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	331mm	174mm	165mm	168mm
Вес	20.80Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.5mΩ			
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: 19.5A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

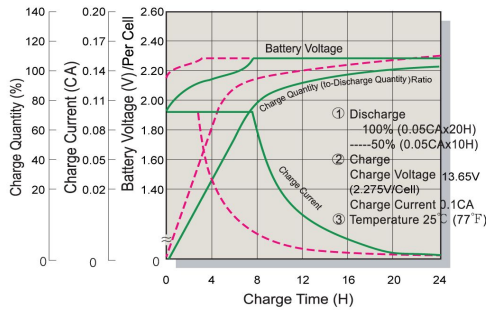
Напряжение (V) и время разрядки



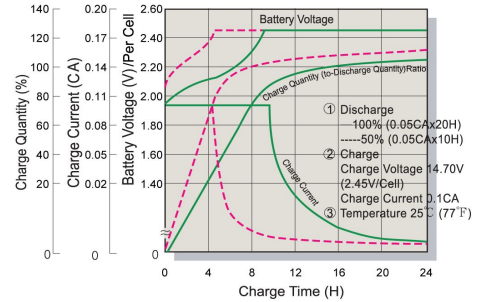
Характеристики снижения емкости



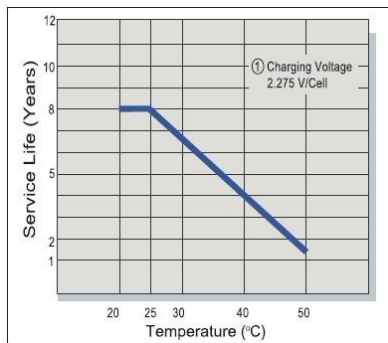
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



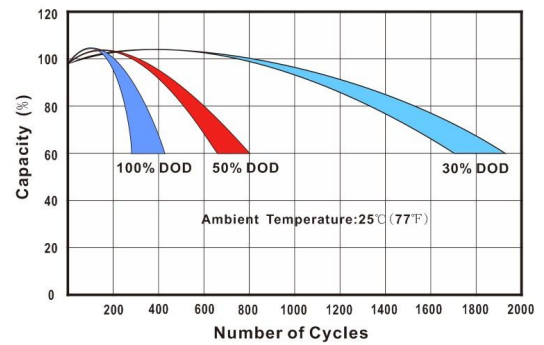
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле



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

F.V/Время	5Мин	10Мин	15Мин	30Мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	146.2	107.7	93.5	56.4	33.2	19.58	14.58	12.30	10.12	9.32	6.21	3.11
1.80V/Cell	151.8	111.8	97.0	58.6	34.6	20.40	15.23	12.81	10.55	9.70	6.47	3.25
1.75V/Cell	167.0	117.4	101.9	60.9	36.0	21.00	15.66	12.94	10.65	9.80	6.53	3.27
1.70V/Cell	186.7	123.0	106.7	63.8	36.7	21.39	15.96	13.06	10.75	9.90	6.60	3.30
1.67V/Cell	206.4	128.6	111.6	65.6	38.1	22.00	16.43	13.20	10.86	10.00	6.66	3.33

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	277.8	204.6	177.6	107.2	63.1	37.2	27.70	23.36	19.23	17.70	11.80	5.90
1.80V/Cell	288.4	212.4	184.4	111.3	65.8	38.8	28.93	24.34	20.04	18.44	12.29	6.15
1.75V/Cell	317.2	223.1	193.6	115.7	68.4	39.9	29.75	24.58	20.23	18.63	12.42	6.21
1.70V/Cell	354.7	233.6	202.8	121.3	69.7	40.6	30.32	24.82	20.43	18.81	12.54	6.27
1.67V/Cell	392.2	244.3	212.1	124.6	72.4	41.8	31.22	25.07	20.63	19.00	12.66	6.33