

MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

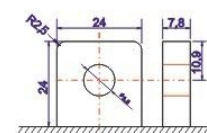
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки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

Применение:

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

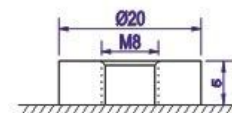
Состав:

- КомпонентыСырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- ОтрицательныеСвинец
- Контейнер.....ABS
- КрышкаABS
- ГерметикЭпоксид
- Клапан Резина
- ТерминалМедь
- СепараторСтекловолокно
- Электролит Серная кислота



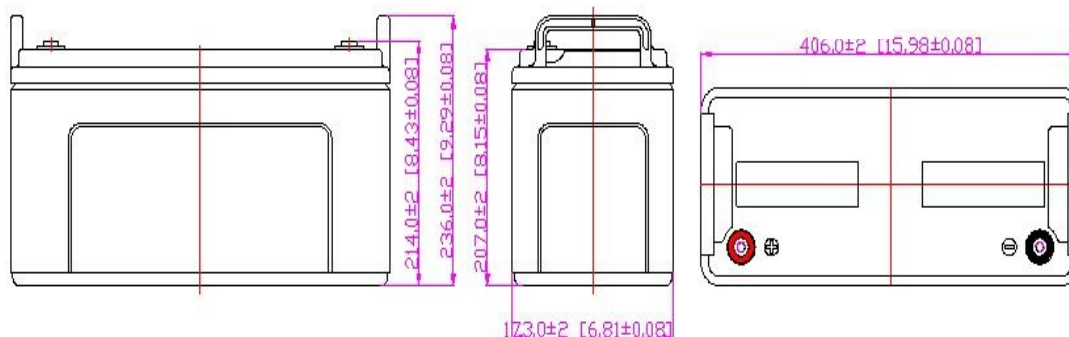
M8 Bolt

T14 Terminal



M8 Bolt

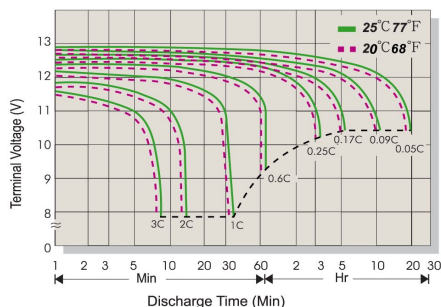
B5 Terminal



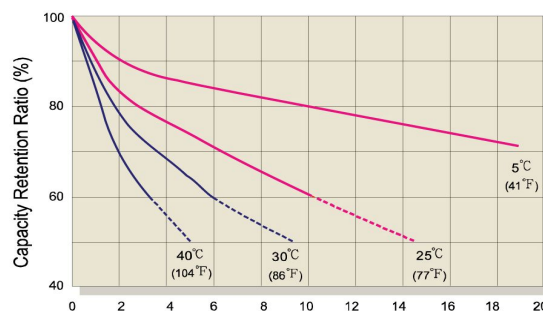
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 120-12 12V120AH			
Срок эксплуатации	до 12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(6.02A, 10.8V)	10HR(12.0A, 10.8V)	5HR(19.76A, 10.5V)	1HR(66.80A, 10.5V)
	120.40AH	120.0AH	98.80AH	66.80AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	406mm	173mm	207mm	236mm
Approx. Weight	36.00Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.0mΩ			
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: 36.0A		13.5-13.8V (-20mV/°C)	

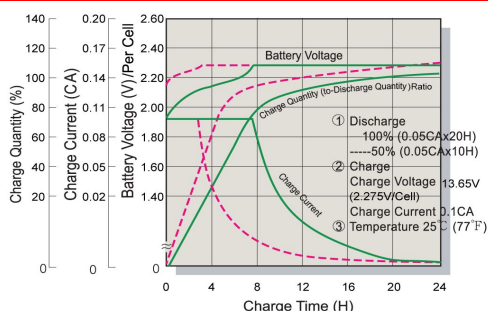
Напряжение (V) и время разрядки



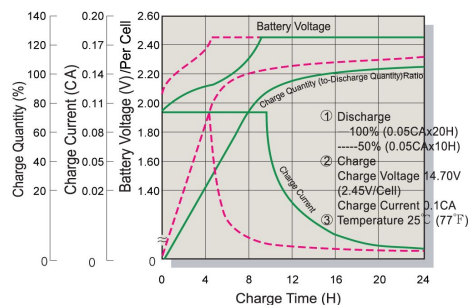
Характеристики снижения емкости



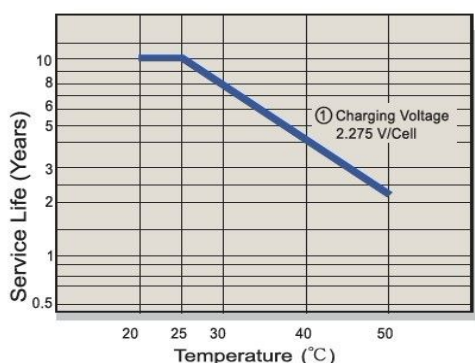
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



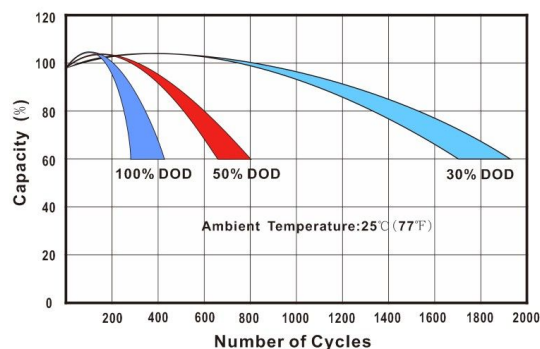
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



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	271.2	199.7	173.4	104.6	61.6	36.3	27.1	22.81	18.78	17.28	11.52	5.88
1.80V/Cell	281.5	207.4	180.0	108.6	64.2	37.8	28.2	23.76	19.56	18.00	12.00	6.02
1.75V/Cell	309.7	217.7	189.0	112.9	66.8	38.9	29.0	24.00	19.76	18.18	12.12	6.06
1.70V/Cell	346.3	228.1	198.0	118.4	68.1	39.7	29.6	24.24	19.95	18.36	12.24	6.12
1.67V/Cell	382.9	238.5	207.0	121.6	70.6	40.8	30.5	24.47	20.15	18.54	12.36	6.18

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	515.2	379.5	329.4	198.7	117.1	68.9	51.4	43.34	35.68	32.83	21.89	11.16
1.80V/Cell	534.9	394.0	342.0	206.3	122.0	71.8	53.6	45.14	37.16	34.20	22.80	11.40
1.75V/Cell	588.4	413.7	359.1	214.6	126.9	74.0	55.2	45.60	37.54	34.54	23.03	11.51
1.70V/Cell	657.9	433.4	376.2	224.9	129.3	75.4	56.3	46.05	37.91	34.88	23.26	11.63
1.67V/Cell	727.4	453.1	393.3	231.1	134.2	77.6	57.9	46.50	38.28	35.23	23.48	11.74