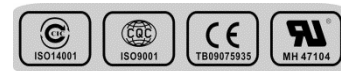




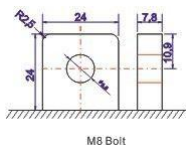
MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- 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: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке

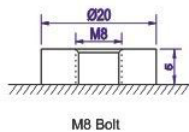
Применение:



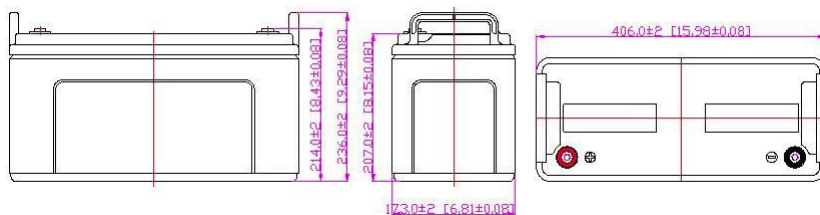
- Телекоммуникации
- ИБП
- Силовые системы
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Коммуникации
- Блоки питания
- Автоматические системы



T14 Terminal



B5 Terminal



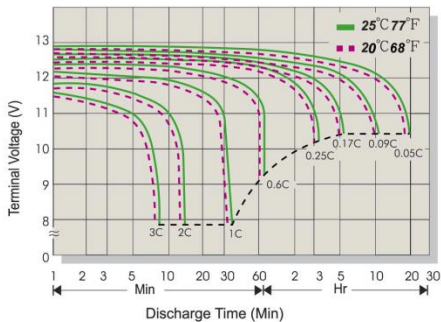
Состав батареи:

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

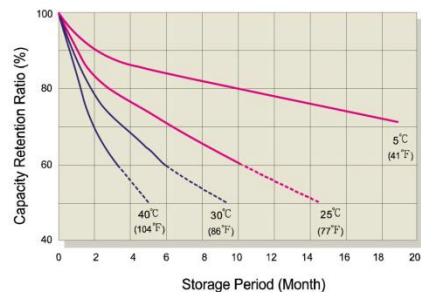
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 120-12 12V120AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	12 лет				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Срок эксплуатации	12 лет				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
	Емкость (25°C)	20HR (6.02A, 10.8V)	10HR (12.0A, 10.8V)	5HR (19.76A, 10.5V)	1HR (66.80A, 10.5V)	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
120.40AH		120.0AH	98.80AH	66.80AH	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
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	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
	406 мм	173 мм	207 мм	236 мм	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
Вес	36.00 Кг ± 5%				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 6.0mΩ				F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				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
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	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
	102%	100%	85%	65%	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
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		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
	14.4-14.6V (-30mV/°C), макс. ток: 36.0A		13.50-13.80V (-20mV/°C)		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

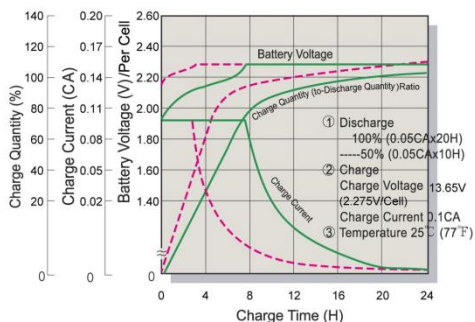
Напряжение (V) и время разрядки



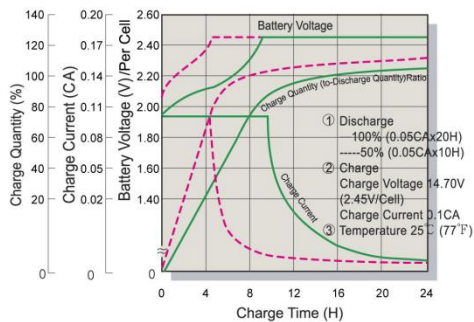
Характеристики снижения емкости



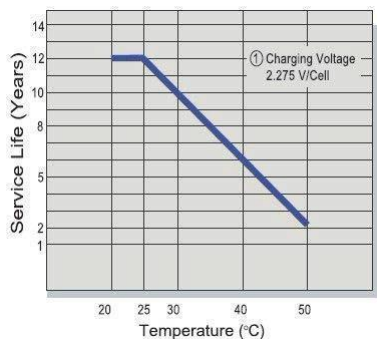
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

