

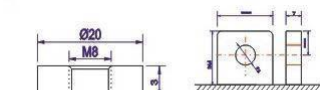
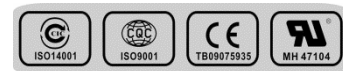


MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- 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
- Блоки питания
- Солнечные системы
- Ветряные системы
- Автоматические системы

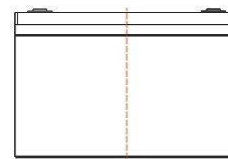
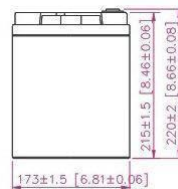
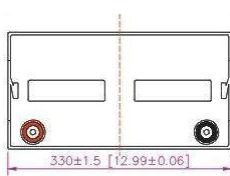


M8 Bolt

M8 Bolt & Nut

B5 Terminal

T13 Terminal



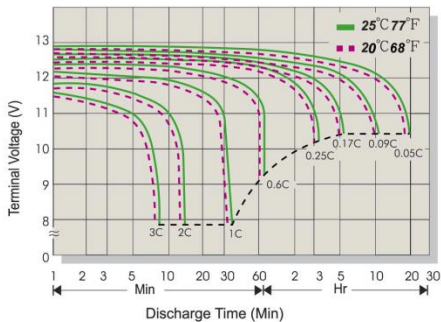
Состав батареи:

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

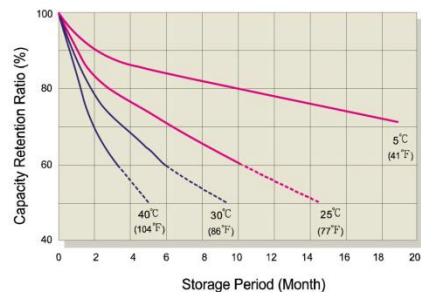
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 100-12 12V100AH				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	209.0	160.0	135.0	98.0	56.0	33.30	23.90	19.70	16.20	11.41	9.80	4.85
	Емкость (25°C)	20HR (5.0A,10.50V)	10HR (10.0A,10.50V)	5HR (16.6A,10.5V)	3HR (25.8A,10.5V)	1.80V/Cell	259.0	205.0	164.0	105.0	58.0	34.50	25.30	20.80	16.30	11.92	10.0
100AH		100AH	83.0AH	77.4AH	1.75V/Cell	266.0	224.0	171.0	108.0	59.0	36.80	25.80	21.30	16.60	12.12	10.10	5.20
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	284.0	230.0	176.0	110.0	60.0	37.10	26.30	21.30	16.60	12.20	10.20	5.30
	330 мм	173 мм	215 мм	220 мм	1.67V/Cell	318.0	242.0	183.0	114.0	62.0	37.60	27.10	21.80	17.10	12.42	10.40	5.50
Вес	30.8 Kг				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 6.5mΩ				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	397.1	304.0	256.5	186.2	106.4	63.3	45.4	37.4	30.8	21.7	18.6	9.2
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	492.1	389.5	311.6	199.5	110.2	65.6	48.1	39.5	31.0	22.6	19.0	9.5
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	505.4	425.6	324.9	205.2	112.1	69.9	50.0	40.5	31.5	23.0	19.2	9.9
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	539.6	437.0	334.4	209.0	114.0	70.5	50.0	40.5	31.5	23.2	19.4	10.1
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 25A		13.60-13.80V (-20mV/°C)		1.67V/Cell	604.2	459.8	347.7	216.6	117.8	71.4	51.5	41.4	32.5	23.6	19.8	10.5

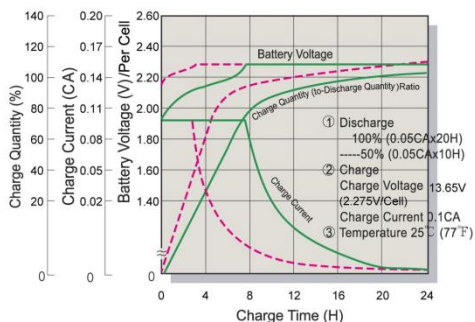
Напряжение (V) и время разрядки



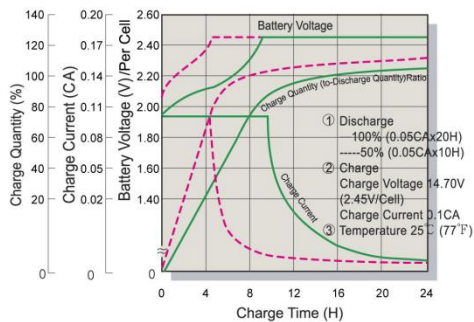
Характеристики снижения емкости



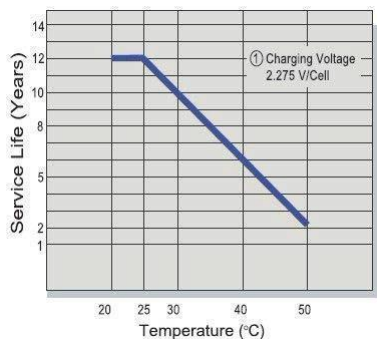
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

