

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

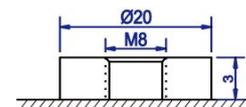
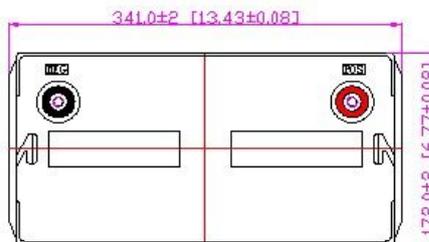
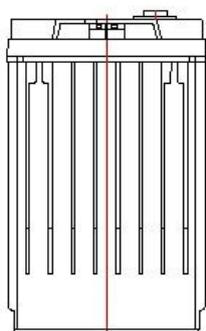
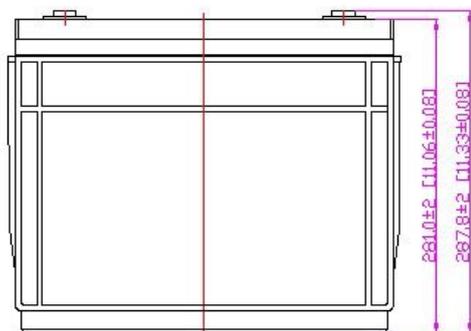
Применение:

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



Состав:

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



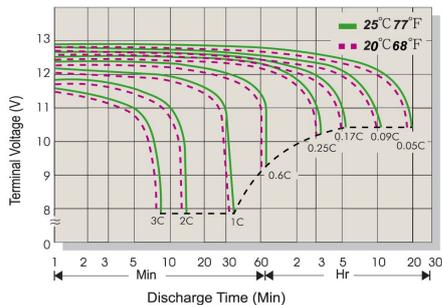
M8 Bolt

B5 Terminal

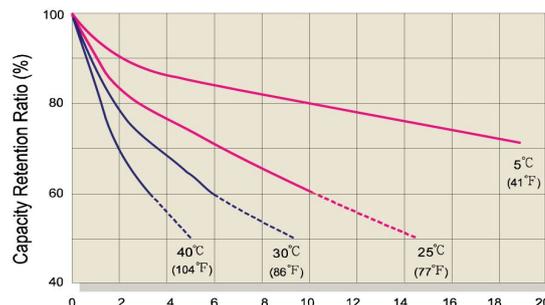
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 135-12 12V135AH			
Срок эксплуатации	до 12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(6.81A, 10.8V)	10HR(13.50A, 10.8V)	5HR(22.22A, 10.5V)	1HR(75.10A, 10.5V)
	136.20AH	135.00AH	111.10AH	75.10AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	341mm	172mm	281mm	288mm
Вес	41.80Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤4.7mΩ			
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: 40.5A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

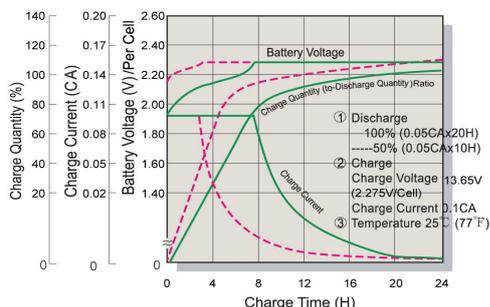
Напряжение (V) и время разрядки



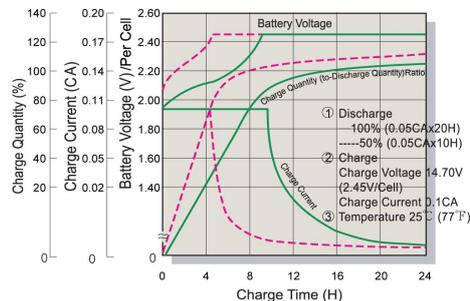
Характеристики снижения емкости



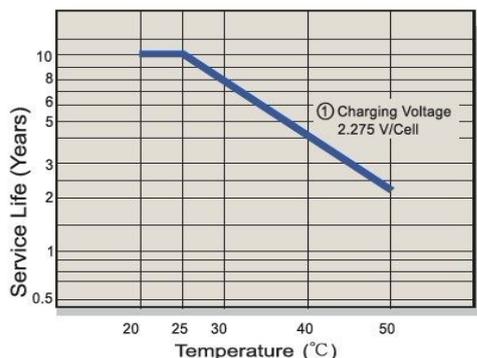
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



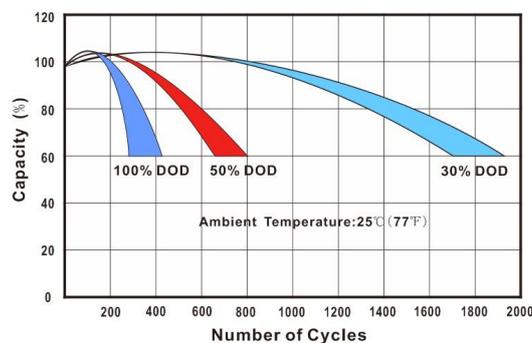
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



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	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	305.1	224.7	195.0	117.7	69.3	40.86	30.42	25.66	21.12	19.44	12.96	6.48
1.80V/Cell	316.7	233.3	202.5	122.2	72.3	42.57	31.77	26.73	22.00	20.25	13.50	6.81
1.75V/Cell	348.4	245.0	212.7	127.1	75.1	43.83	32.67	27.00	22.22	20.46	13.64	6.82
1.70V/Cell	389.5	256.6	222.7	133.2	76.6	44.64	33.30	27.26	22.44	20.65	13.77	6.88
1.67V/Cell	430.7	268.3	232.9	136.8	79.5	45.90	34.29	27.53	22.66	20.86	13.90	6.96

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	579.6	427.0	370.5	223.7	131.7	77.6	57.79	48.75	40.12	36.93	24.62	12.31
1.80V/Cell	601.7	443.2	384.7	232.2	137.3	80.9	60.36	50.78	41.81	38.47	25.65	12.82
1.75V/Cell	661.9	465.4	404.0	241.4	142.8	83.3	62.07	51.30	42.22	38.87	25.91	12.96
1.70V/Cell	740.0	487.5	423.2	253.1	145.5	84.8	63.27	51.79	42.63	39.24	26.16	13.08
1.67V/Cell	818.4	509.7	442.5	259.9	151.0	87.2	65.15	52.31	43.05	39.64	26.42	13.22