

### 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

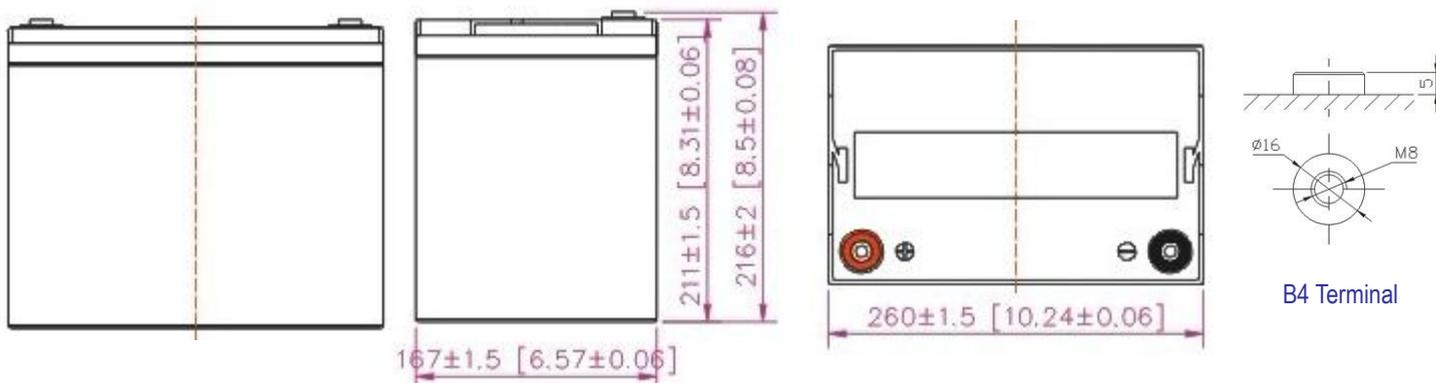
### Применение:

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



### Состав:

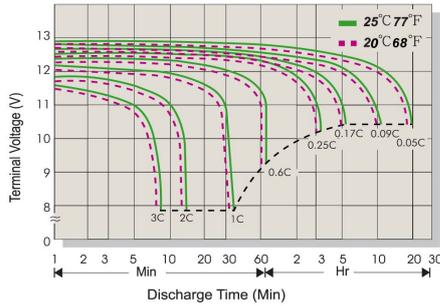
- Компоненты .....Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .....Свинец
- Контейнер.....ABS
- Крышка.....ABS
- Герметик .....Эпоксид
- Клапан .... Резина
- Терминал .....Медь
- Сепаратор .....Стекловолокно
- Электролит ..... Серная кислота



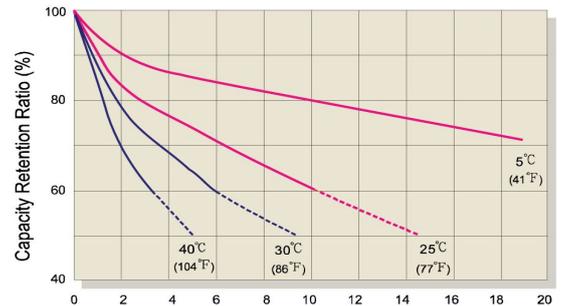
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 75-12 12V75AH			
Срок эксплуатации	Up to 12 Years			
Емкость (25°C)	20HR(3.76A, 10.8V)	10HR(7.50A, 10.8V)	5HR(12.34A, 10.5V)	1HR(41.70A, 10.5V)
	75.20AH	75.00AH	61.70AH	41.70AH
Размер	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	260mm	167mm	211mm	216mm
Вес	22.45Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤ 5.8mΩ			
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	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 22.50A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

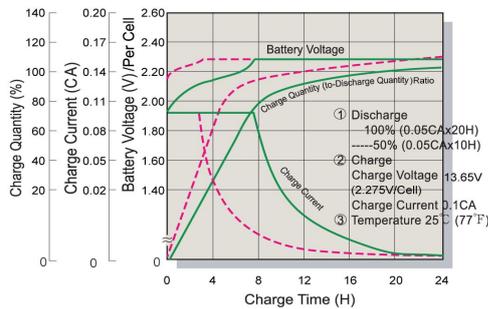
### Напряжение (V) и время разрядки



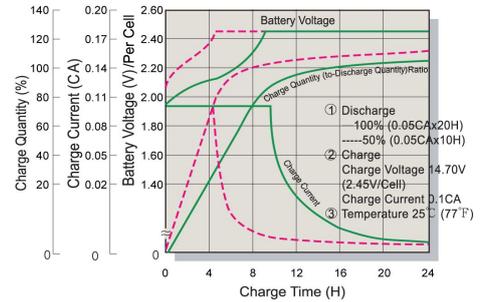
### Характеристики снижения емкости



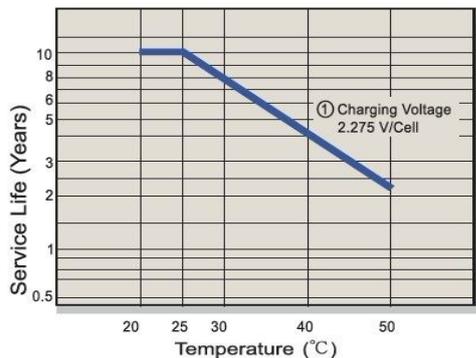
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



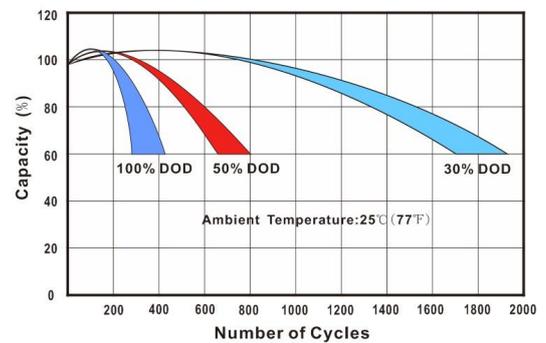
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### 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	169.5	124.8	108.3	65.4	38.5	22.70	16.90	14.25	11.73	10.80	7.20	3.60
1.80V/Cell	175.9	129.6	112.5	67.9	40.1	23.65	17.65	14.85	12.22	11.25	7.50	3.76
1.75V/Cell	193.5	136.1	118.1	70.6	41.7	24.35	18.15	15.00	12.34	11.36	7.58	3.79
1.70V/Cell	216.4	142.5	123.7	74.0	42.5	24.80	18.50	15.14	12.46	11.47	7.65	3.82
1.67V/Cell	239.3	149.0	129.4	76.0	44.1	25.50	19.05	15.30	12.59	11.59	7.72	3.86

### 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	322.0	237.2	205.9	124.3	73.1	43.1	32.11	27.08	22.29	20.52	13.68	6.84
1.80V/Cell	334.3	246.2	213.7	129.0	76.3	44.9	33.53	28.21	23.23	21.37	14.25	7.15
1.75V/Cell	367.7	258.6	224.5	134.1	79.3	46.3	34.48	28.50	23.45	21.59	14.39	7.20
1.70V/Cell	411.1	270.8	235.1	140.6	80.8	47.1	35.15	28.77	23.68	21.80	14.53	7.27
1.67V/Cell	454.7	283.2	245.8	144.4	83.9	48.4	36.19	29.06	23.92	22.02	14.68	7.34