

### MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

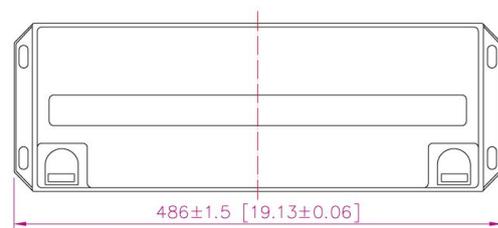
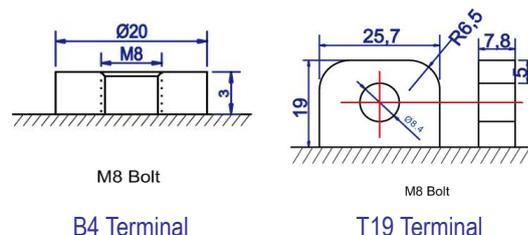
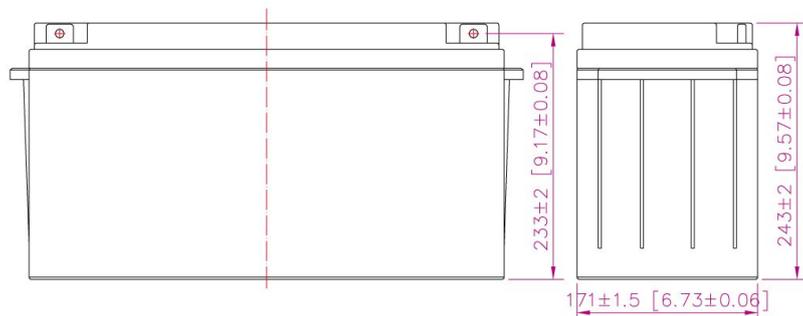
- высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки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

### Применение:

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

### Состав:

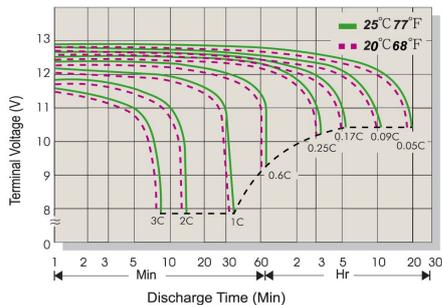
- Компоненты .....Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .....Свинец
- Контейнер.....ABS
- Крышка.....ABS
- Герметик .....Эпоксид
- Клапан .... Резина
- Терминал .....Медь
- Сепаратор .....Стекловолокно
- Электролит ..... Серная кислота



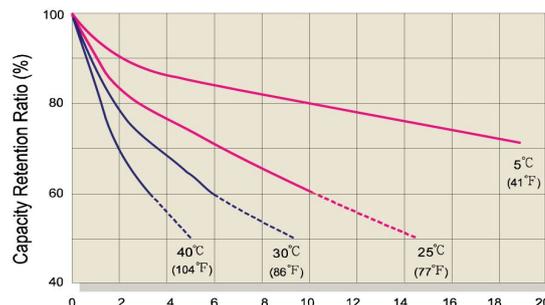
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 150-12 12V150AH			
Срок эксплуатации	до 12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(7.50A,10.8V)	10HR(15.0A,10.8V)	5HR(24.60A,10.5V)	1HR(83.50A,10.5V)
	150.0AH	150.0AH	123.0AH	83.50AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	486mm	171mm	233mm	243mm
Вес	42.30Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.3mΩ			
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: 45.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

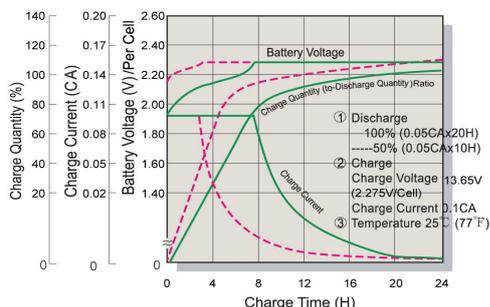
#### Напряжение (V) и время разрядки



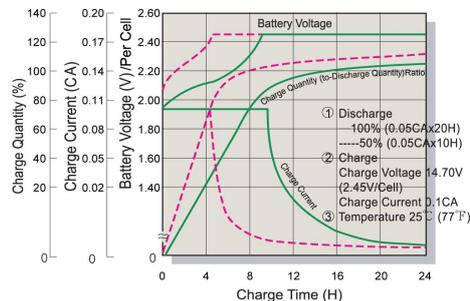
#### Характеристики снижения емкости



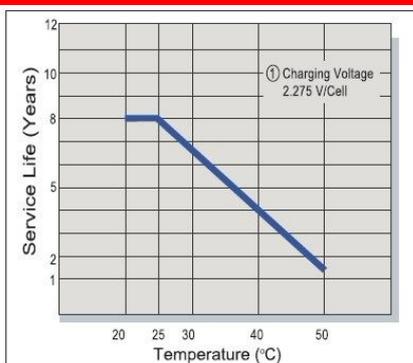
#### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



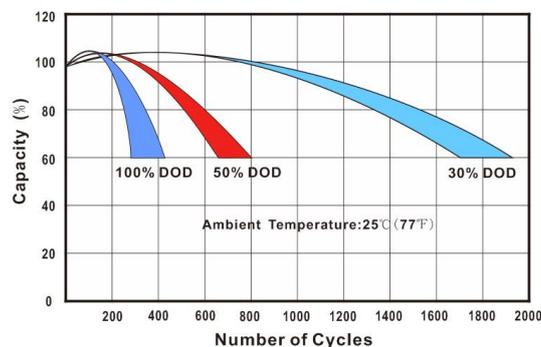
#### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



#### 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	339.0	249.7	216.7	130.8	77.0	45.4	33.8	28.51	23.47	21.60	14.40	7.20
1.80V/Cell	351.9	259.2	225.0	135.8	80.3	47.3	35.3	29.70	24.45	22.50	15.00	7.50
1.75V/Cell	387.1	272.2	236.3	141.2	83.5	48.7	36.3	30.00	24.69	22.73	15.15	7.58
1.70V/Cell	432.8	285.1	247.5	148.0	85.1	49.6	37.0	30.29	24.94	22.95	15.30	7.65
1.67V/Cell	478.6	298.1	258.8	152.0	88.3	51.0	38.1	30.59	25.18	23.18	15.45	7.73

#### 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	644.0	474.4	411.8	248.4	146.4	86.2	64.3	54.17	44.60	41.04	27.36	13.68
1.80V/Cell	668.6	492.5	427.5	257.9	152.5	89.8	67.0	56.43	46.46	42.75	28.50	14.25
1.75V/Cell	735.5	517.1	448.9	268.2	158.6	92.5	69.0	56.99	46.92	43.18	28.79	14.39
1.70V/Cell	822.4	541.7	470.3	281.1	161.6	94.3	70.3	57.56	47.38	43.61	29.07	14.54
1.67V/Cell	909.3	566.4	491.6	288.9	167.7	97.0	72.3	58.12	47.85	44.03	29.36	14.68