

#### MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

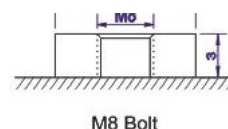
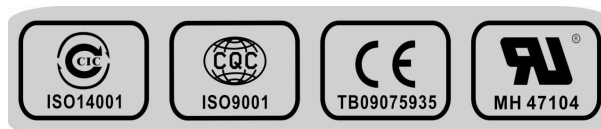
- полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки, формула гелевого электролита, обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 15 лет
- Более 450 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1200~1500 циклов перезарядки при 50% выработке
- Более 2200 циклов перезарядки при 30% выработке

#### Применение:

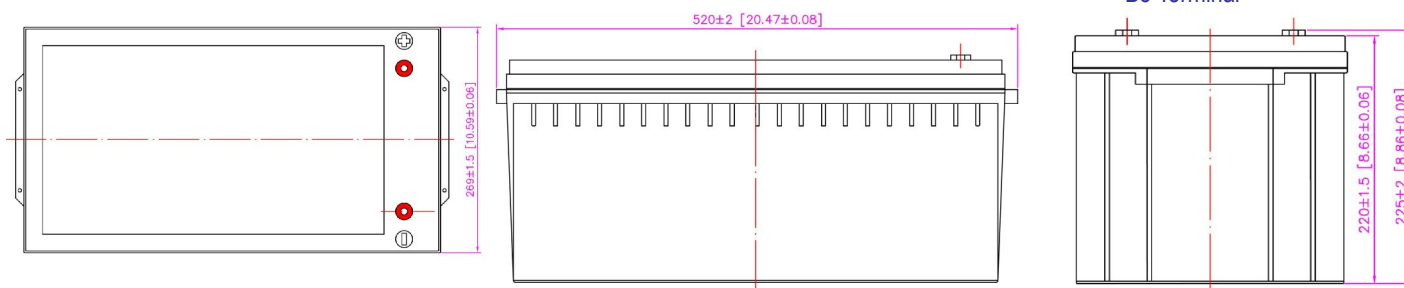
- Телекоммуникации
- ИБП
- Блоки питания
- Солнечные системы
- Ветряные системы
- Автоматические системы

#### Состав:

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



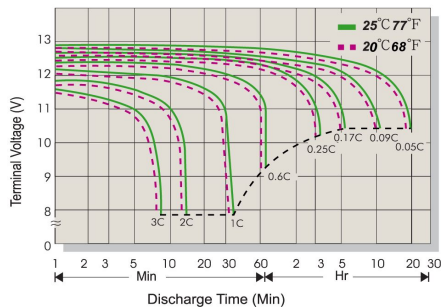
B5 Terminal



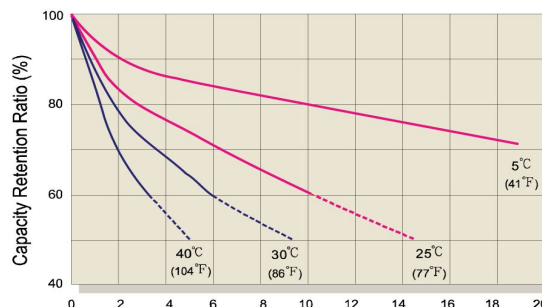
#### Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 250-12 12V250AH			
Срок эксплуатации	до 12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(10.0A,10.8V)	10HR(24.5A,10.5V)	5HR(40.3A,10.5V)	1HR(136.3A,10.5V)
	250AH	245AH	201.6AH	136.3AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	520mm	269mm	220mm	225mm
Вес	73.0Kg			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤2.0mΩ			
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: 75.0A		13.5-13.8V (-20mV/°C)	

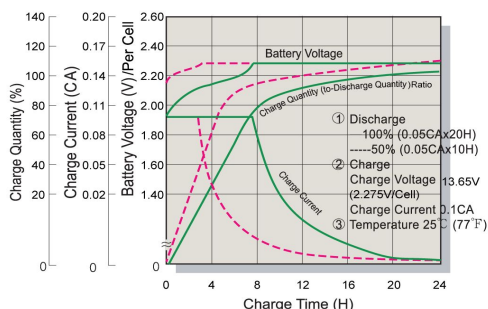
#### Напряжение (V) и время разрядки



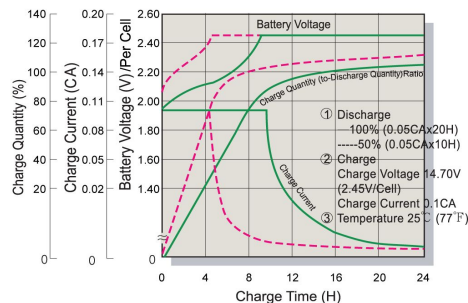
#### Характеристики снижения емкости



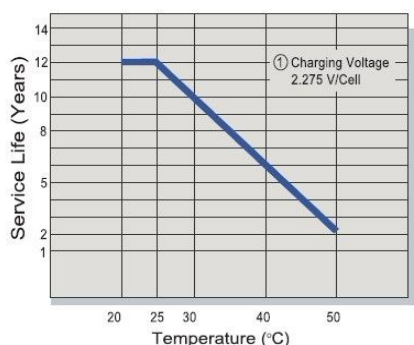
#### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



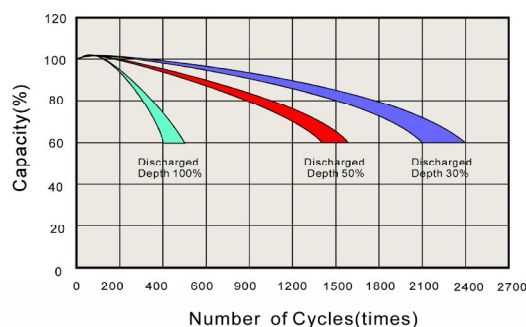
#### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



#### 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	551.8	406.4	352.8	212.9	125.8	74.1	55.3	46.57	38.34	35.28	23.52	12.00
1.80V/Cell	574.8	423.4	367.5	221.7	131.1	77.2	57.6	48.51	39.94	36.75	24.50	12.50
1.75V/Cell	632.2	444.5	385.9	230.6	136.3	79.5	59.3	49.00	40.33	37.12	24.75	12.62
1.70V/Cell	707.0	465.7	404.3	241.7	138.9	81.0	60.5	49.48	40.73	37.49	24.99	12.74
1.67V/Cell	781.7	486.9	422.6	248.3	144.2	83.3	62.2	49.97	41.13	37.85	25.24	12.87

#### 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	1048.4	772.2	670.3	404.4	239.1	140.8	105.0	88.48	72.84	67.03	44.69	22.79
1.80V/Cell	1092.1	804.4	698.3	421.3	249.0	146.6	109.4	92.17	75.88	69.83	46.55	23.74
1.75V/Cell	1201.3	844.6	733.2	438.1	259.0	151.0	112.7	93.09	76.64	70.52	47.02	23.98
1.70V/Cell	1343.2	884.8	768.1	459.2	264.0	154.0	114.9	94.01	77.39	71.22	47.48	24.22
1.67V/Cell	1485.2	925.0	803.0	471.8	273.9	158.4	118.1	94.93	78.15	71.92	47.95	24.45