

M8 Bolt

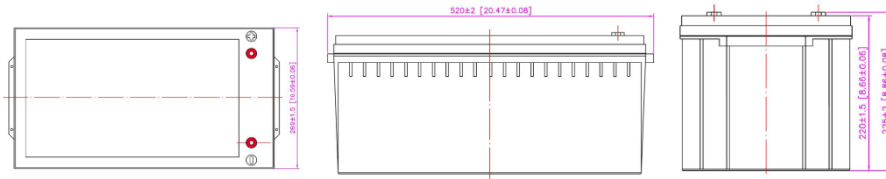
### B5 Terminal

### 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 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



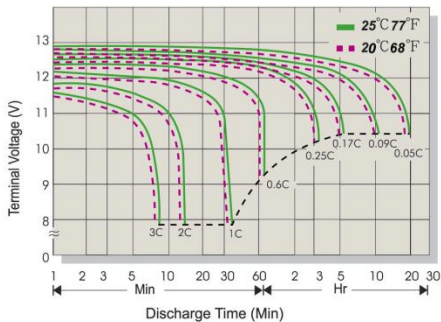
### Состав батареи:

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

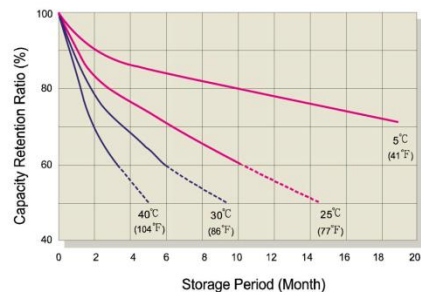
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 250-12 12V250AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	Срок эксплуатации	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
Емкость (25°C)	20HR (10.0A,10.8V)	10HR (24.5A,10.5V)	5HR (40.3A,10.5V)	1HR (136.3A,10.5V)	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
	250AH	245AH	201.6AH	136.3AH	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
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	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
	520 мм	269 мм	220 мм	225 мм	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
Вес	73.0 Kg				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
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 2.0mΩ				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				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
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	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
	102%	100%	85%	65%	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
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		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
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 75.0A		13.50-13.80V (-20mV/°C)		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

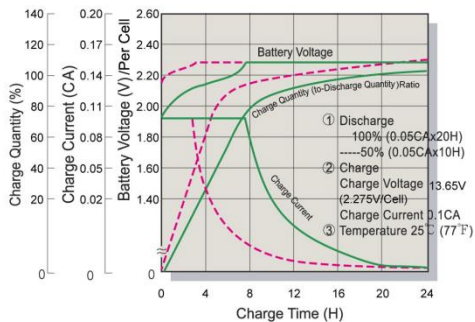
### Напряжение (V) и время разрядки



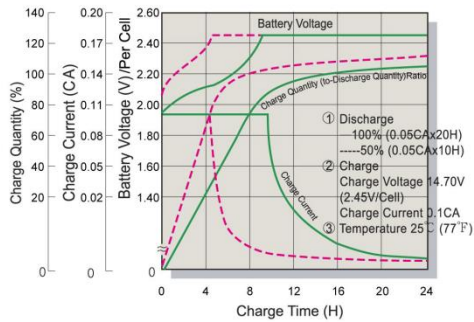
### Характеристики снижения емкости



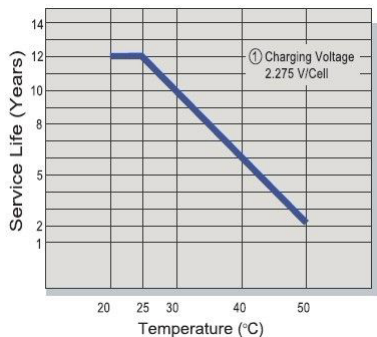
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле

