

MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

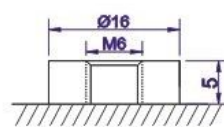
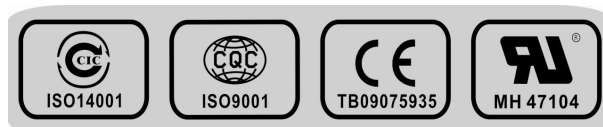
- полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки, формула гелевого электролита, обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 8 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке

Применение:

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

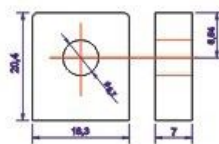
Состав:

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



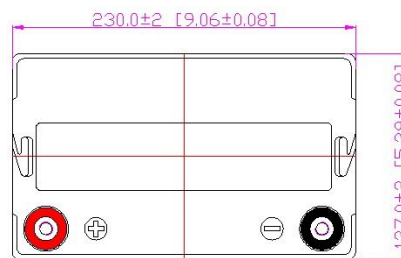
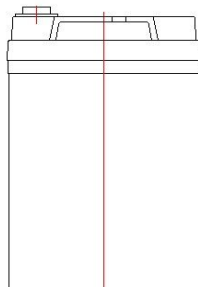
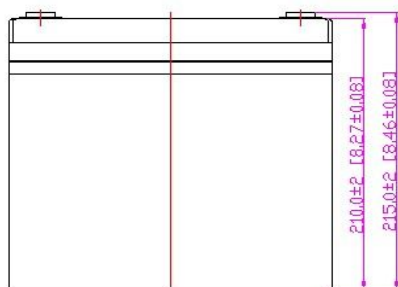
M6 Bolt

B4 Terminal



M6 Bolt & Nut

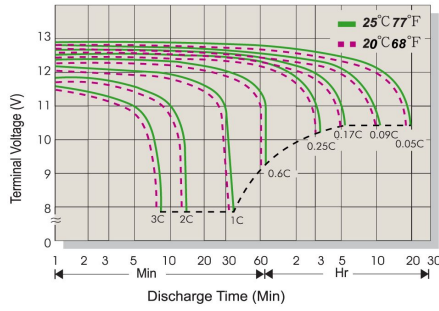
T11 Terminal



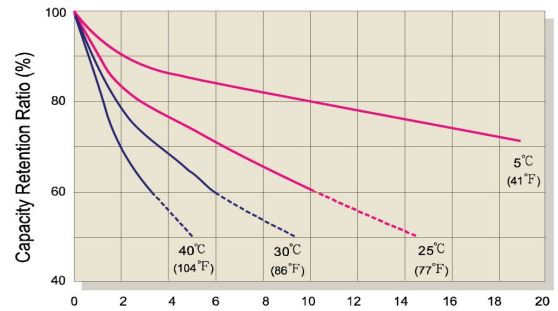
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 50-12 12V50AH			
Срок эксплуатации	до 8 лет			
Емкость (25°C)	20HR(2.53A, 10.8V)	10HR(5.00A, 10.8V)	5HR(8.24A, 10.5V)	1HR(27.90A, 10.5V)
	50.40AH	50.00AH	41.20AH	27.90AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	230mm	137mm	210mm	215mm
Вес	16.30Kg ± 5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.8mΩ			
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	
	14.40-15.00V(-30mV/°C), макс. ток: 15.0A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

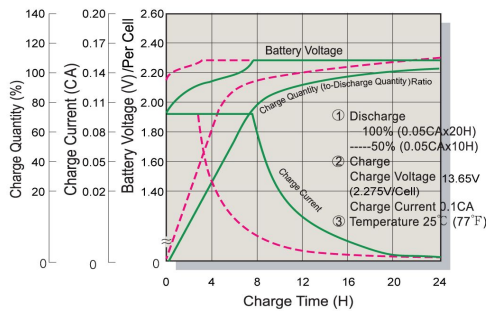
Напряжение (V) и время разрядки



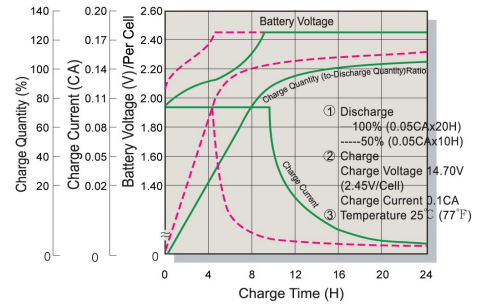
Характеристики снижения емкости



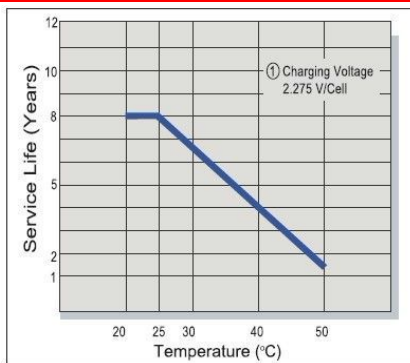
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



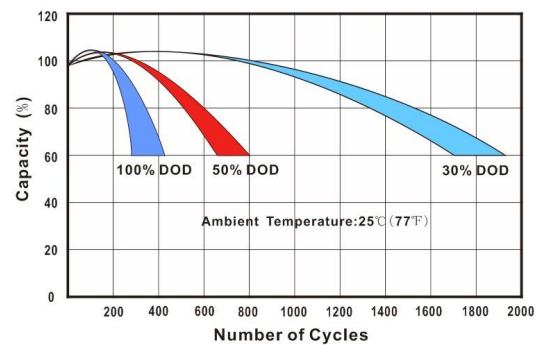
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



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	113.1	83.3	72.3	43.6	25.7	15.15	11.28	9.51	7.83	7.21	4.80	2.40
1.80V/Cell	117.4	86.5	75.1	45.3	26.8	15.78	11.78	9.91	8.16	7.51	5.00	2.52
1.75V/Cell	129.2	90.8	78.8	47.1	27.9	16.25	12.11	10.01	8.24	7.58	5.05	2.53
1.70V/Cell	144.4	95.1	82.6	49.4	28.4	16.55	12.35	10.11	8.32	7.66	5.10	2.55
1.67V/Cell	159.7	99.5	86.3	50.7	29.5	17.02	12.71	10.21	8.40	7.73	5.15	2.58

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	214.9	158.3	137.4	82.9	48.8	28.8	21.43	18.07	14.87	13.69	9.12	4.56
1.80V/Cell	223.1	164.3	142.6	86.1	50.9	30.0	22.38	18.83	15.50	14.26	9.50	4.80
1.75V/Cell	245.4	172.6	149.8	89.5	52.9	30.9	23.01	19.02	15.65	14.41	9.60	4.81
1.70V/Cell	274.4	180.7	156.9	93.8	53.9	31.4	23.46	19.20	15.80	14.55	9.69	4.85
1.67V/Cell	303.4	189.0	164.1	96.4	56.0	32.3	24.15	19.39	15.96	14.69	9.78	4.90