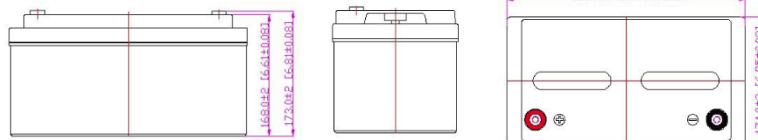


M8 Bolt

B5 Terminal

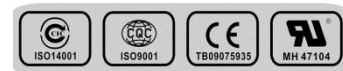


MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

- 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 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



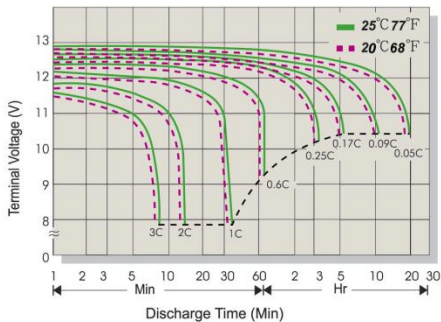
Состав батареи:

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

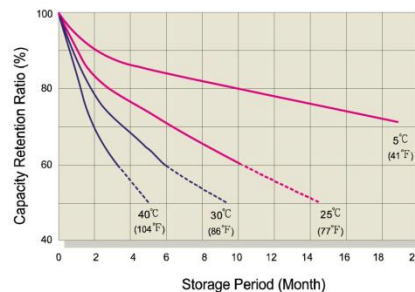
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 65-12 12V65AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	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	20 ч
Срок эксплуатации	12 лет				1.85V/Cell	146.2	107.7	93.5	56.4	33.2	19.58	14.58	12.30	10.12	9.32	6.21	3.11
Емкость (25°C)	20HR (3.25A, 10.8V)	10HR (6.47A, 10.8V)	5HR (10.65A, 10.5V)	1HR (36.00A, 10.5V)	1.80V/Cell	151.8	111.8	97.0	58.6	34.6	20.40	15.23	12.81	10.55	9.70	6.47	3.25
	65.00AH	64.70AH	53.25AH	36.00AH	1.75V/Cell	167.0	117.4	101.9	60.9	36.0	21.00	15.66	12.94	10.65	9.80	6.53	3.27
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	186.7	123.0	106.7	63.8	36.7	21.39	15.96	13.06	10.75	9.90	6.60	3.30
	331 мм	174 мм	165 мм	168 мм	1.67V/Cell	206.4	128.6	111.6	65.6	38.1	22.00	16.43	13.20	10.86	10.00	6.66	3.33
Вес	20.80 Kg ± 5%				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 6.5mΩ				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
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				1.85V/Cell	277.8	204.6	177.6	107.2	63.1	37.2	27.70	23.36	19.23	17.70	11.80	5.90
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	288.4	212.4	184.4	111.3	65.8	38.8	28.93	24.34	20.04	18.44	12.29	6.15
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	317.2	223.1	193.6	115.7	68.4	39.9	29.75	24.58	20.23	18.63	12.42	6.21
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	354.7	233.6	202.8	121.3	69.7	40.6	30.32	24.82	20.43	18.81	12.54	6.27
	14.40-15.00V (-30mV/°C), макс. ток: 19.5A		13.50-13.80V (-20mV/°C)		1.67V/Cell	392.2	244.3	212.1	124.6	72.4	41.8	31.22	25.07	20.63	19.00	12.66	6.33

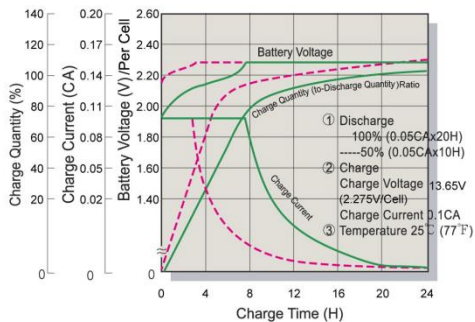
Напряжение (V) и время разрядки



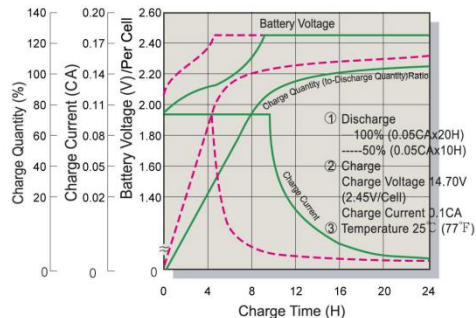
Характеристики снижения емкости



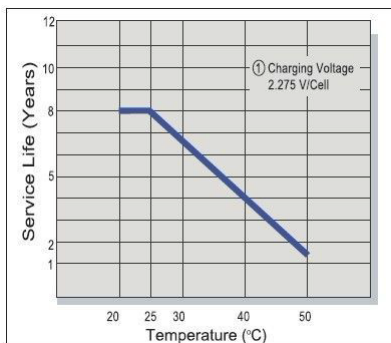
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

