

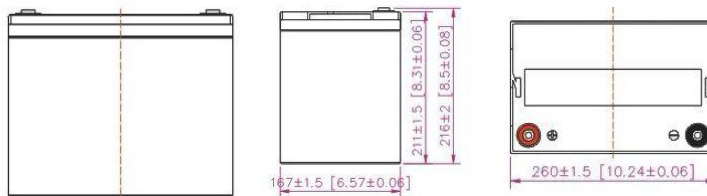
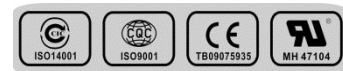
B4 Terminal

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



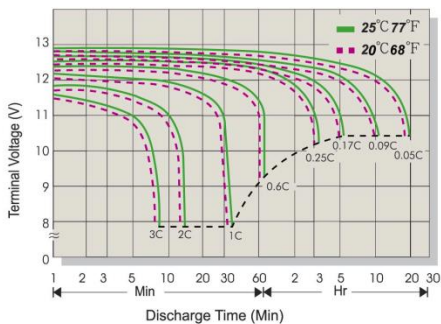
Состав батареи:

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

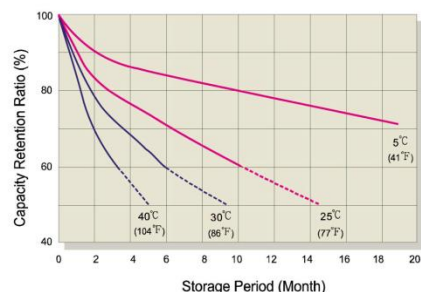
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 75-12 12V75AH				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	169.5	124.8	108.3	65.4	38.5	22.70	16.90	14.25	11.73	10.80	7.20	3.60
	Емкость (25°C)	20HR (3.76A, 10.8V)	10HR (7.50A, 10.8V)	5HR (12.34A, 10.5V)		1HR (41.70A, 10.5V)	1.80V/Cell	175.9	129.6	112.5	67.9	40.1	23.65	17.65	14.85	12.22	11.25
75.20AH		75.00AH	61.70AH	41.70AH	1.75V/Cell	193.5		136.1	118.1	70.6	41.7	24.35	18.15	15.00	12.34	11.36	7.58
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота		1.70V/Cell	216.4	142.5	123.7	74.0	42.5	24.80	18.50	15.14	12.46	11.47	7.65
	260 мм	167 мм	211 мм	216 мм	1.67V/Cell		239.3	149.0	129.4	76.0	44.1	25.50	19.05	15.30	12.59	11.59	7.72
Вес	22.45 Kг ± 5%					Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C											
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 5.8mΩ				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	322.0	237.2	205.9	124.3	73.1	43.1	32.11	27.08	22.29	20.52	13.68	6.84
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C		1.80V/Cell	334.3	246.2	213.7	129.0	76.3	44.9	33.53	28.21	23.23	21.37	14.25
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell		367.7	258.6	224.5	134.1	79.3	46.3	34.48	28.50	23.45	21.59	14.39
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование			1.70V/Cell	411.1	270.8	235.1	140.6	80.8	47.1	35.15	28.77	23.68	21.80	14.53
	14.4-14.6V (-30mV/°C), макс. ток: 22.50A		13.60-13.80V (-20mV/°C)		1.67V/Cell		454.7	283.2	245.8	144.4	83.9	48.4	36.19	29.06	23.92	22.02	14.68

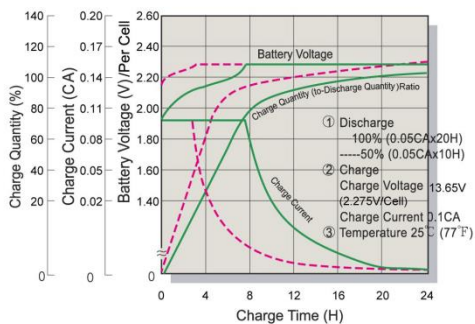
Напряжение (V) и время разрядки



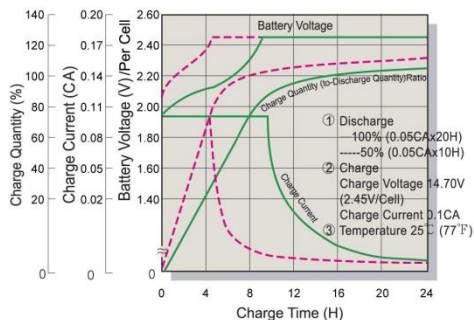
Характеристики снижения емкости



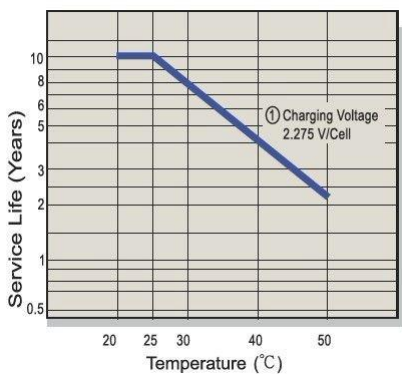
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

