

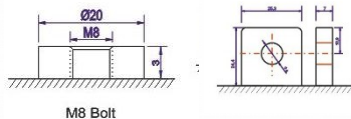


MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

- Полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке

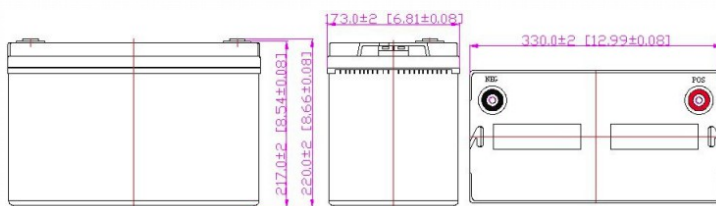
Применение:

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



B5 Terminal

T16 Terminal



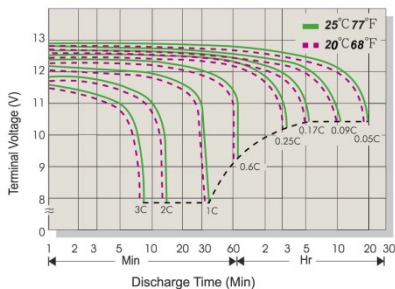
Состав батареи:

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

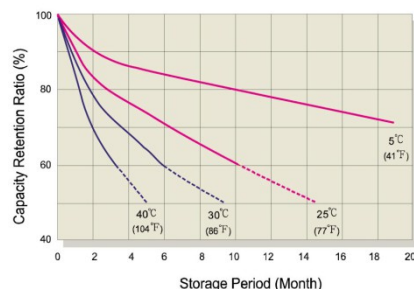
Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 90-12 12V90AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	Срок эксплуатации	15 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 (4.78A, 10.8V)	10HR (9.00A, 10.8V)	5HR (17.51A, 10.5V)	1HR (58.63A, 10.5V)	1.85V/Cell	319.93	188.86	148.44	96.76	56.47	32.64	25.07	20.58	16.87	13.75	8.84	4.69
	95.60AH	90.00AH	87.55AH	58.63AH	1.80V/Cell	326.04	192.47	151.27	98.61	57.55	33.27	25.55	20.98	17.19	14.01	9.00	4.78
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.75V/Cell	332.15	196.08	154.11	100.46	58.63	33.89	26.03	21.37	17.51	14.28	9.18	4.87
	330 мм	173 мм	215 мм	220 мм	1.70V/Cell	362.05	207.84	163.35	104.46	59.66	34.49	26.48	21.75	17.82	14.53	9.34	4.95
Вес	27.40 Kg				1.67V/Cell	398.59	225.49	177.22	110.30	60.30	34.86	26.77	21.98	18.01	14.68	9.44	5.00
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 6.0mΩ				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	623.87	368.28	289.45	188.68	110.12	63.66	48.88	40.14	32.89	26.81	17.24	9.14
	102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	635.78	375.31	294.98	192.28	112.22	64.87	49.82	40.91	33.52	27.33	17.55	9.31
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.75V/Cell	647.70	382.35	300.51	195.89	114.32	66.09	50.75	41.67	34.15	27.84	17.90	9.49
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 27.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		1.70V/Cell	705.99	405.29	318.54	203.71	116.34	67.25	51.64	42.41	34.75	28.33	18.22	9.65
					1.67V/Cell	777.24	439.70	345.58	215.09	117.58	67.97	52.20	42.86	35.12	28.63	18.41	9.76

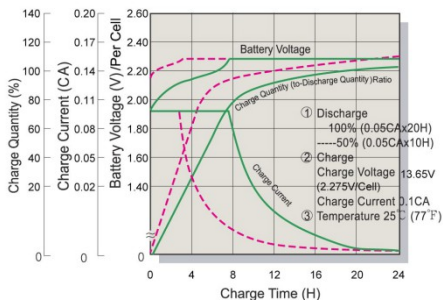
Напряжение (V) и время разрядки



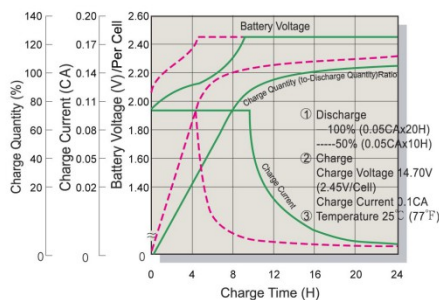
Характеристики снижения емкости



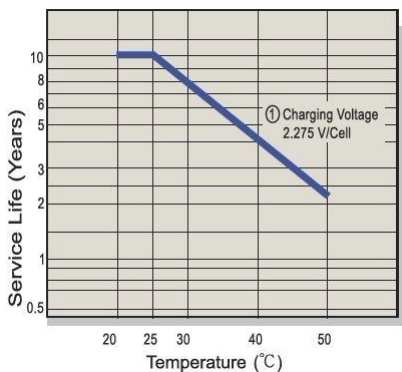
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

