

M8 Bolt

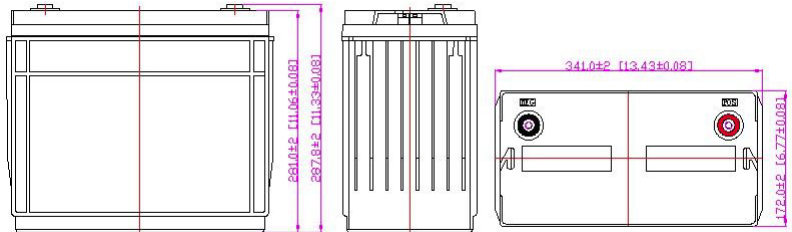
B5 Terminal

MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

- Высокая производительность, 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 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

Применение:

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



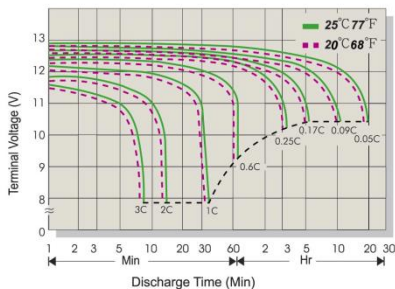
Состав батареи:

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

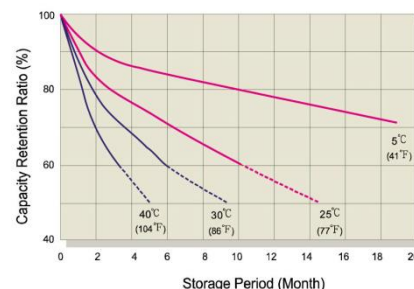
Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 140-12 12V140AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	10-12 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	10-12 лет				1.85V/Cell	411.03	296.13	226.60	143.19	83.08	47.61	36.40	29.075	24.962	20.349	13.344	6.935
	Емкость (25°C)	20HR (7.00A, 10.8V)	10HR (13.5A, 10.8V)	5HR (25.9A, 10.5V)		1HR (86.2A, 10.5V)	1.80V/Cell	418.88	301.78	230.92	145.92	84.67	48.52	37.10	29.630	25.438	20.738
140.0AH		135.0AH	129.5AH	86.2AH	1.75V/Cell	426.73		307.44	235.25	148.66	86.26	49.43	37.79	30.185	25.915	21.127	13.854
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота		1.70V/Cell	465.14	325.89	249.37	154.59	87.77	50.30	38.46	30.717	26.371	21.499	14.098
	341 мм	172 мм	283 мм	286 мм	1.67V/Cell		512.08	353.56	270.54	163.23	88.71	50.84	38.87	31.046	26.654	21.729	14.249
Вес	42.00 Kg					Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C											
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 4.5mΩ				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	801.51	577.45	441.86	279.22	162.01	92.85	70.98	56.70	48.68	39.68	26.02	13.52
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C		1.80V/Cell	816.82	588.48	450.30	284.55	165.10	94.62	72.34	57.78	49.60	40.44	26.52
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell		832.13	599.51	458.74	289.88	168.20	96.39	73.70	58.86	50.53	41.20	27.02
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование			1.70V/Cell	907.02	635.48	486.27	301.45	171.16	98.09	74.99	59.90	51.42	41.92	27.49
	14.4-14.6V (-30mV/°C), макс. ток: 40.5A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		1.67V/Cell		998.56	689.43	527.55	318.29	172.99	99.14	75.80	60.54	51.97	42.37	27.79

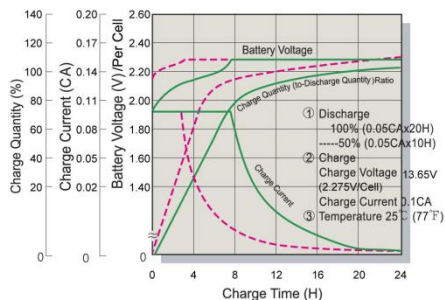
Напряжение (V) и время разрядки



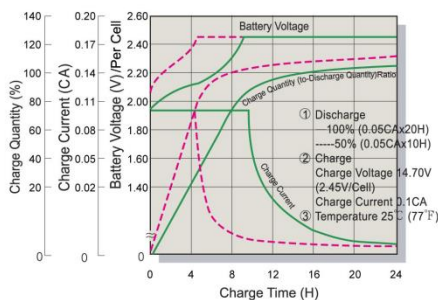
Характеристики снижения емкости



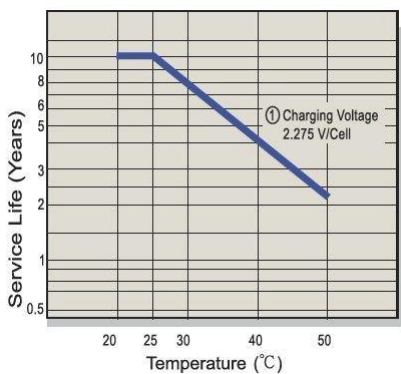
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

