



MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

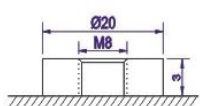
- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

Применение:



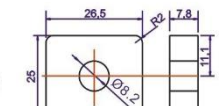
- Телекоммуникации
- ИБП
- Силовые системы
- Аварийные системы

- Системы безопасности
- Коммуникации
- Блоки питания
- Автоматические системы



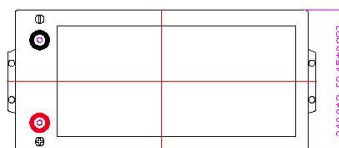
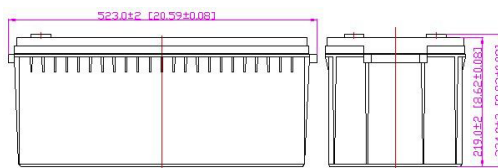
M8 Bolt

B5 Terminal



M8 Bolt & Nut

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

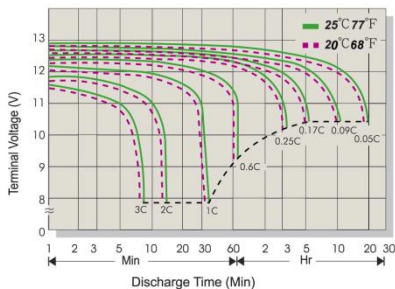
Спецификации:

Модель аккумулятора	ММ 180-12 12V180AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR (9.55A,10.8V)	10HR (18.0A,10.8V)	5HR (35.02A,10.5V)	1HR (117.3A,10.5V)
	191AH	180AH	175.1H	117.3AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	523 мм	240 мм	219 мм	224 мм
Вес	55.20 Kг			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C:5.0mΩ			
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	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 54.0A		13.6-13.8V (-20mV/ °C)	

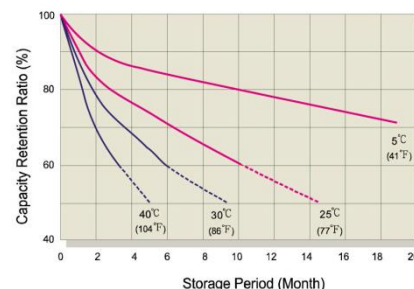
Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	639.9	377.7	296.9	193.5	112.9	65.3	50.1	41.17	33.74	27.50	17.68	9.37
1.80V/Cell	652.1	384.9	302.5	197.2	115.1	66.5	51.1	41.96	34.38	28.03	18.00	9.55
1.75V/Cell	664.3	392.2	308.2	200.9	117.3	67.8	52.1	42.74	35.02	28.55	18.36	9.73
1.70V/Cell	724.1	415.7	326.7	208.9	119.3	69.0	53.0	43.49	35.64	29.06	18.68	9.90
1.67V/Cell	797.2	451.0	354.4	220.6	120.6	69.7	53.5	43.96	36.02	29.37	18.88	10.01

Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	1247.7	736.6	578.9	377.4	220.2	127.3	97.8	80.28	65.78	53.63	34.48	18.28
1.80V/Cell	1271.6	750.6	590.0	384.6	224.4	129.7	99.6	81.81	67.04	54.65	35.10	18.63
1.75V/Cell	1295.4	764.7	601.0	391.8	228.6	132.2	101.5	83.35	68.30	55.68	35.80	18.98
1.70V/Cell	1412.0	810.6	637.1	407.4	232.7	134.5	103.3	84.81	69.50	56.66	36.43	19.31
1.67V/Cell	1554.5	879.4	691.2	430.2	235.2	135.9	104.4	85.72	70.24	57.27	36.82	19.52

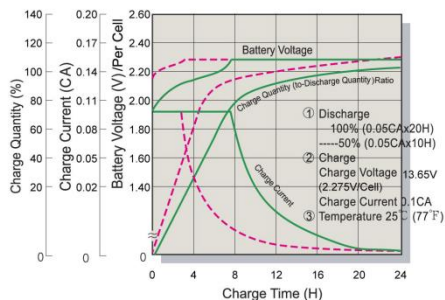
Напряжение (V) и время разрядки



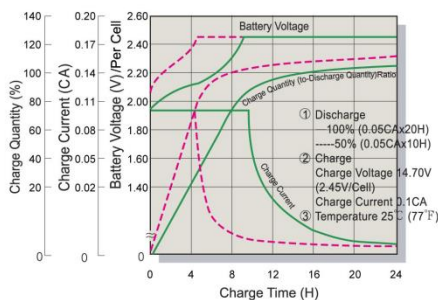
Характеристики снижения емкости



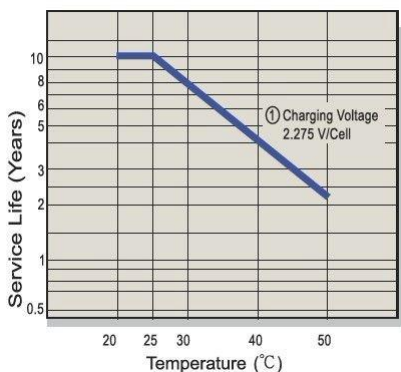
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

