



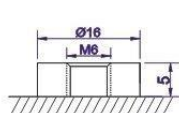
MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

- 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

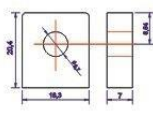
Применение:



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



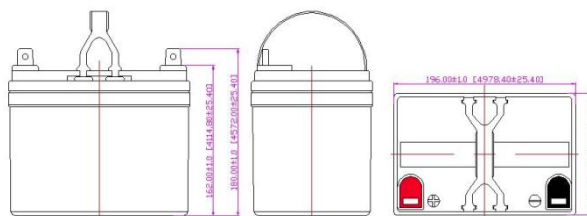
M6 Bolt



M6 Bolt & Nut

B2 Terminal

T3 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

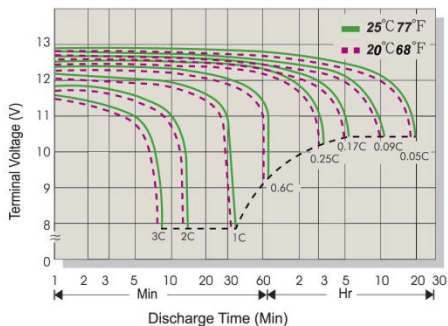
Спецификации:

Модель аккумулятора	MM 33-12 12V33AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR (1.63A, 10.8V)	10HR (3.27A, 10.8V)	5HR (5.38A, 10.5V)	1HR (18.2A, 10.5V)
	32.60AH	32.70AH	26.90AH	18.20AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196mm	131mm	161mm	180mm
Вес	10.80 Kg ± 5%			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤16.0mΩ			
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	
	14.40-15.00V (-30mV/°C), макс. ток: 9.90A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

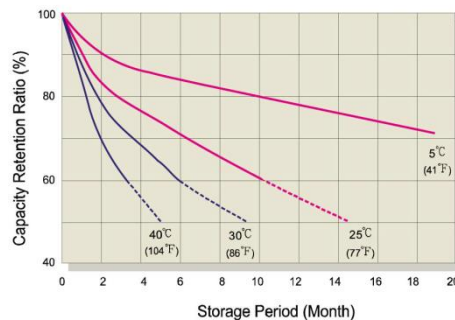
Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	73.8	54.3	47.2	28.5	16.8	9.9	7.4	6.21	5.11	4.70	3.13	1.61
1.80V/Cell	76.6	56.4	49.0	29.5	17.5	10.3	7.7	6.46	5.32	4.90	3.27	1.63
1.75V/Cell	84.3	59.2	51.4	30.7	18.2	10.6	7.9	6.53	5.38	4.95	3.30	1.66
1.70V/Cell	94.2	62.1	53.9	32.2	18.5	10.8	8.1	6.59	5.43	5.00	3.33	1.71
1.67V/Cell	104.2	64.9	56.3	33.1	19.2	11.1	8.3	6.66	5.48	5.04	3.36	1.73

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	140.2	103.3	89.6	54.1	31.9	18.8	14.0	11.79	9.71	8.93	5.96	3.06
1.80V/Cell	145.5	107.2	93.1	56.1	33.2	19.5	14.6	12.28	10.11	9.31	6.20	3.19
1.75V/Cell	160.1	112.6	97.7	58.4	34.5	20.1	15.0	12.41	10.21	9.40	6.27	3.23
1.70V/Cell	179.0	117.9	102.4	61.2	35.2	20.5	15.3	12.53	10.31	9.49	6.33	3.26
1.67V/Cell	197.9	123.3	107.0	62.9	36.5	21.1	15.7	12.65	10.42	9.58	6.39	3.29

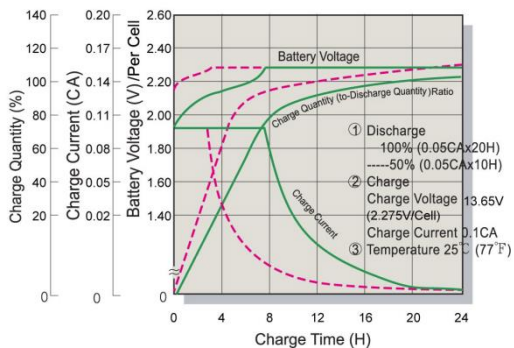
Напряжение (V) и время разрядки



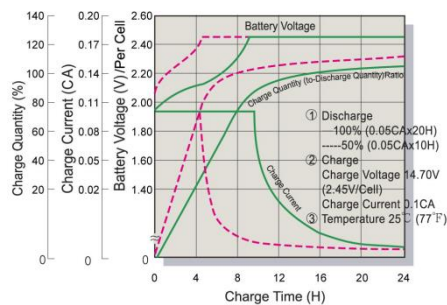
Характеристики снижения емкости



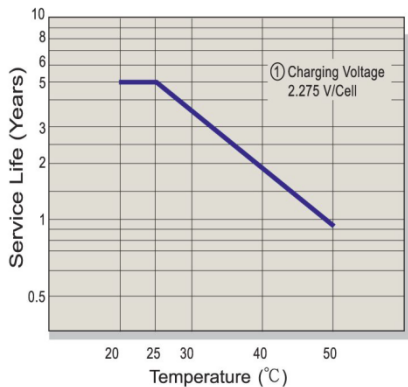
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

