BATTERY

VRLA Аккумулятор MM 230-12

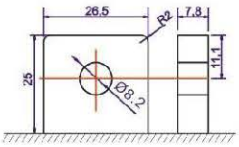
12V230AH

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

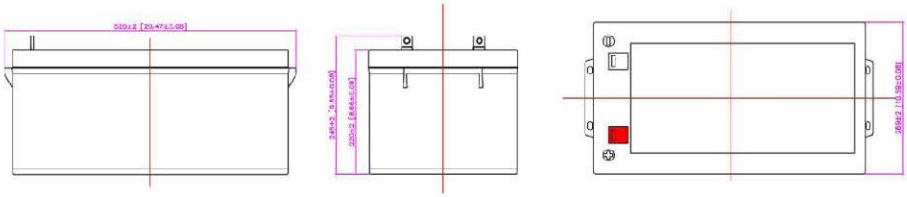
Применение:

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



M8 Bolt & 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	MM 230-12 12V230AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25℃)	20HR (13.27A,10.8V)	10HR (25.0A,10.8V)	5HR (48.65A,10.5V)	1HR (162.9A,10.5 V)
	265.4AH	250.0AH	243.3AH	162.9AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	521 мм	269 мм	203 мм	206 мм
Вес	63.50 Кг			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25℃:3.5mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25℃)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40℃	25℃	0℃	-15℃
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25℃)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-14.6V(-30mV/℃), макс. ток: 75.0A		13.6-13.8V (-20mV/ ℃)	

Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25℃

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	888.7	524.6	412.3	268.8	156.9	90.68	69.63	57.18	46.85	38.20	24.56	13.02
1.80V/Cell	905.7	534.6	420.2	273.9	159.9	92.41	70.96	58.27	47.75	38.93	25.00	13.27
1.75V/Cell	922.7	544.7	428.1	279.0	162.9	94.14	72.29	59.36	48.65	39.66	25.50	13.52
1.70V/Cell	1005.7	577.3	453.8	290.2	165.7	95.80	73.56	60.41	49.50	40.35	25.95	13.75
1.67V/Cell	1107.2	626.4	492.3	306.4	167.5	96.82	74.35	61.06	50.03	40.79	26.23	13.90

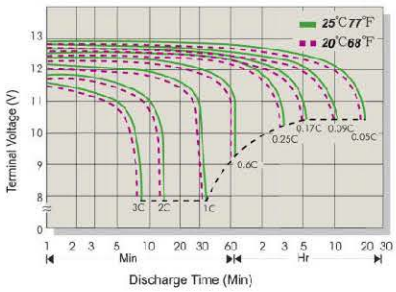
Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25℃

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	1733.0	1023.0	804.0	524.1	305.88	176.82	135.78	111.50	91.37	74.49	47.90	25.38
1.80V/Cell	1766.1	1042.5	819.4	534.1	311.73	180.20	138.38	113.63	93.11	75.91	48.75	25.87
1.75V/Cell	1799.2	1062.1	834.7	544.1	317.57	183.58	140.97	115.76	94.86	77.33	49.73	26.35
1.70V/Cell	1961.1	1125.8	884.8	565.8	323.16	186.81	143.45	117.80	96.53	78.69	50.60	26.82
1.67V/Cell	2159.0	1221.4	960.0	597.5	326.62	188.81	144.99	119.06	97.56	79.53	51.14	27.11

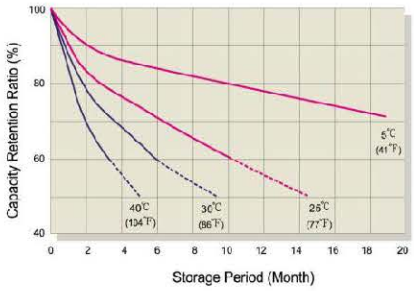
VRLA Аккумулятор MM 230-12

12V230AH

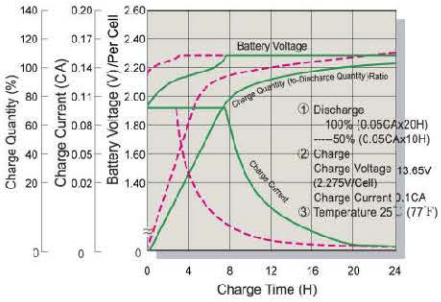
Напряжение (V) и время разрядки



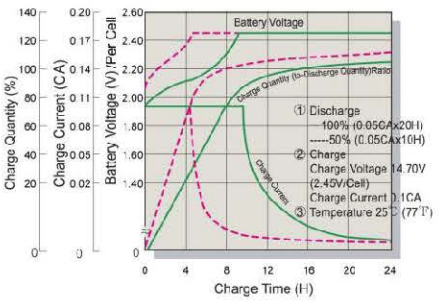
Характеристики снижения емкости



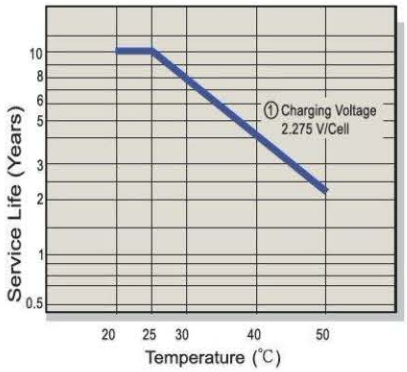
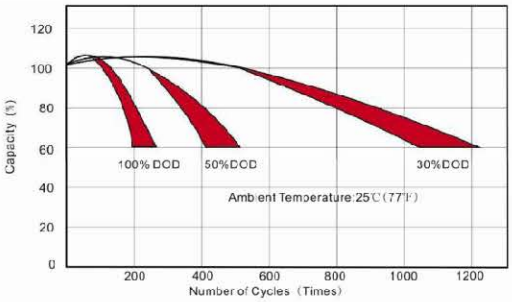
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле