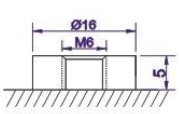
BATTERY

VRLA Аккумулятор MM 45-12

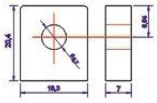
12V45AH





M6 Bolt

B4 Terminal



M6 Bolt & Nut

T11 Terminal

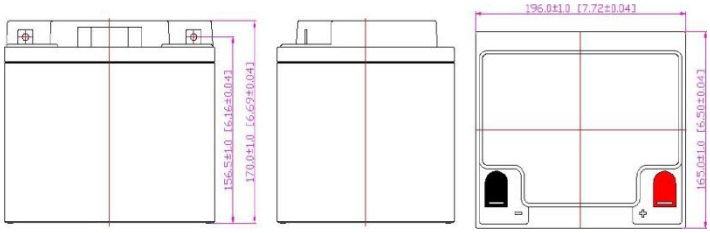
MNB MM — Аккумуляторы среднего размера

- 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:

ISO14001 ISO9001 TB09075935 MH 47104

- 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 45-12 12V45AH**			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25℃)	20HR (2.40A,10.5V)	10HR (4.30A,10.5V)	5HR (7.82A,10.5V)	1HR (26.40A,10.5V)
	48.0AH	43.0AH	39.1AH	26.4AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196 мм	165 мм	155 мм	170 мм
Вес	13.90 Кг ± 5%			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25℃:≤15.0mΩ			
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	
	14.40-15.00V(-30mV/℃), max. Current:12.0A		13.50-13.80V (-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	107.3	79.1	68.6	41.4	24.4	14.4	10.7	9.03	7.43	6.84	4.56	2.28
1.80V/Cell	111.4	82.1	71.3	43.0	25.4	15.0	11.2	9.41	7.74	7.13	4.75	2.38
1.75V/Cell	122.6	86.2	74.8	44.7	26.4	15.4	11.5	9.50	7.82	7.20	4.30	2.40
1.70V/Cell	137.1	90.3	78.4	46.9	26.9	15.7	11.7	9.59	7.90	7.27	4.85	2.43
1.67V/Cell	151.6	94.4	81.9	48.1	28.0	16.2	12.1	9.69	7.97	7.34	4.89	2.45

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	203.9	150.2	130.4	78.7	46.4	27.3	20.4	17.15	14.12	13.00	8.66	4.34
1.80V/Cell	211.7	156.0	135.4	81.7	48.3	28.4	21.2	17.87	14.71	13.54	9.03	4.52
1.75V/Cell	232.9	163.7	142.1	84.9	50.2	29.3	21.8	18.05	14.86	13.67	8.17	4.57
1.70V/Cell	260.4	171.5	148.9	89.0	51.2	29.9	22.3	18.23	15.00	13.81	9.21	4.61
1.67V/Cell	287.9	179.3	155.7	91.5	53.1	30.7	22.9	18.41	15.15	13.94	9.30	4.66

8 (495) 369-30-13

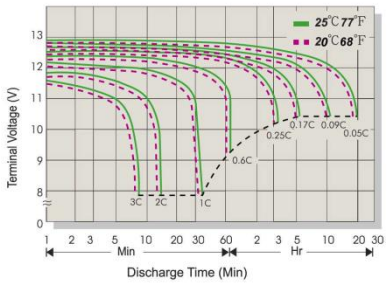
mnb@mnb-battery.ru mnb-battery.ru

BATTERY MNB

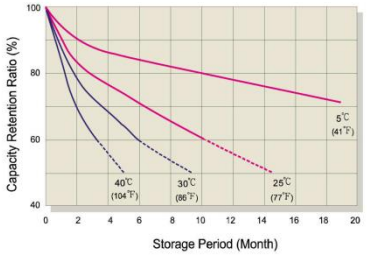
VRLA Аккумулятор MM 45-12

12V45AH

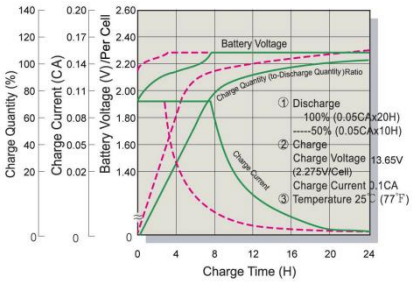
Напряжение (V) и время разрядки



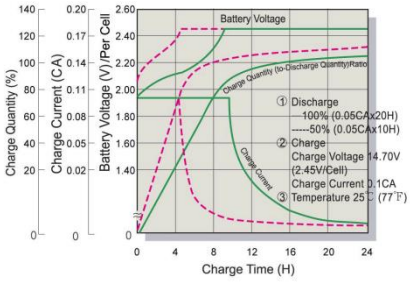
Характеристики снижения емкости



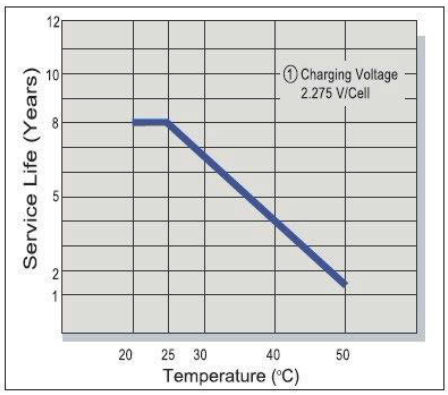
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



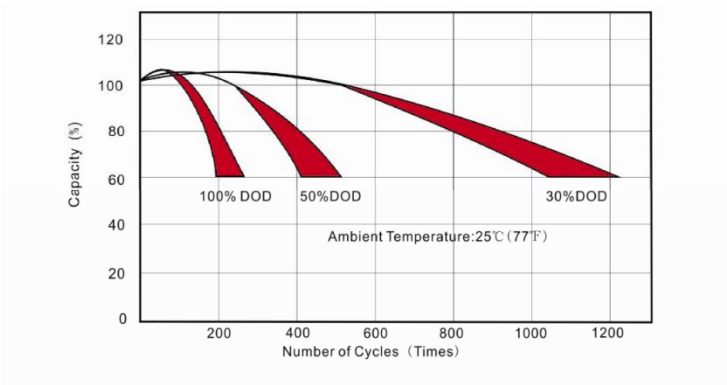
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле



8 (495) 369-30-13

mnb@mnb-battery.ru mnb-battery.ru

MNB BATTERY