

МНВ MR - Фронт терминальные аккумуляторы

- полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- уникальная формула сплава сетки и формула гелевого электролита
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

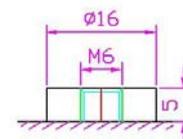


Применение:

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

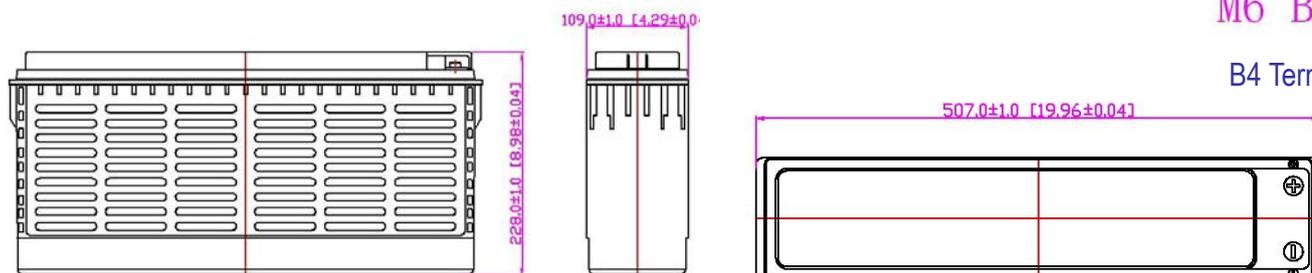
Состав:

- Компоненты .Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .Свинец
- Контейнер ...ABS
- Крышка . ..ABS
- Герметик . ..Эпоксид
- Клапан Резина
- Терминал . ..Медь
- Сепаратор ...Стекловолокно
- Электролит..Серная кислота



M6 Bolt

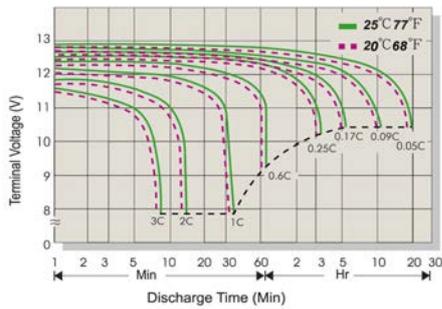
B4 Terminal



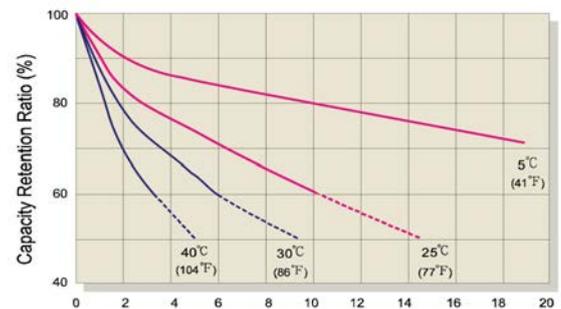
Спецификации:

Модель аккумулятора	MR100 -12 12V100AH			
Срок эксплуатации	10-12 лет			
Емкость (25°C)	20HR(5.46A, 10.8V)	10HR(10.50A, 10.8V)	5HR(19.23A, 10.5V)	1HR(64.07A, 10.5V)
	109.20AH	105.00AH	96.15AH	64.07AH
Размеры	Длинна	Ширина	Высота	Полная высота
	507mm	109mm	228mm	228mm
Вес	32.00 кг			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.0mΩ			
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:26.25A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

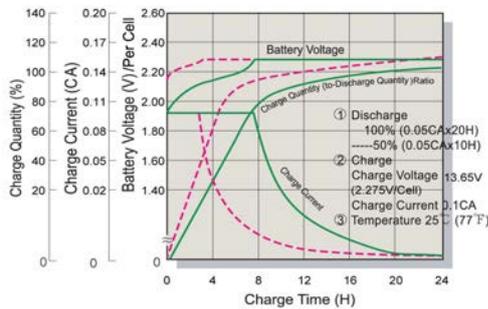
Напряжение (V) и время разрядки



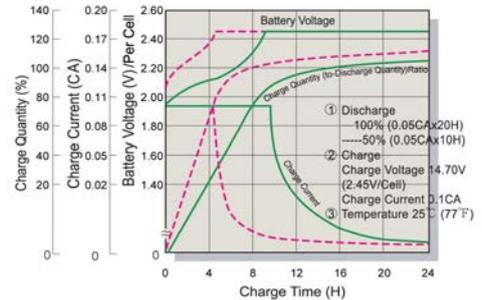
Характеристики снижения емкости



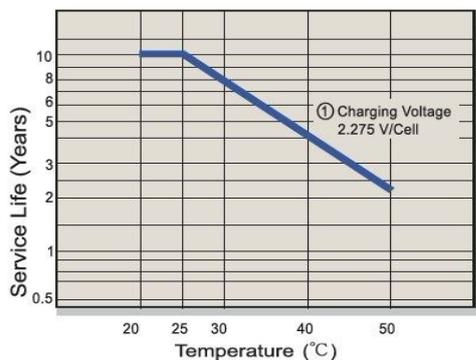
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



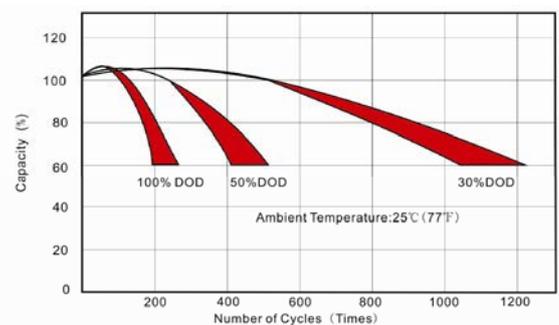
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле



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

F.V/Время	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	255.87	142.27	100.30	61.72	37.15	27.63	22.31	18.53	15.97	12.38	10.23	5.32
1.80V/Cell	262.50	145.95	102.90	63.32	38.12	28.35	22.89	19.01	16.38	12.71	10.50	5.46
1.75V/Cell	265.65	147.70	104.13	64.07	38.57	28.69	23.16	19.23	16.58	12.86	10.63	5.53
1.70V/Cell	289.56	156.56	110.38	66.63	39.25	29.20	23.57	19.57	16.87	13.08	10.81	5.62
1.67V/Cell	318.78	169.86	119.76	70.35	39.67	29.51	23.82	19.78	17.05	13.22	10.93	5.68

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

F.V/Время	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	499.0	277.4	195.6	120.3	72.4	53.9	43.5	36.1	31.1	24.1	20.0	10.4
1.80V/Cell	511.9	284.6	200.7	123.5	74.3	55.3	44.6	37.1	31.9	24.8	20.5	10.6
1.75V/Cell	518.0	288.0	203.1	124.9	75.2	55.9	45.2	37.5	32.3	25.1	20.7	10.8
1.70V/Cell	564.6	305.3	215.2	129.9	76.5	56.9	46.0	38.2	32.9	25.5	21.1	11.0
1.67V/Cell	621.6	331.2	233.5	137.2	77.4	57.5	46.5	38.6	33.2	25.8	21.3	11.1