

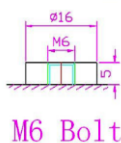


### MNB MR — Фронт терминальные аккумуляторы

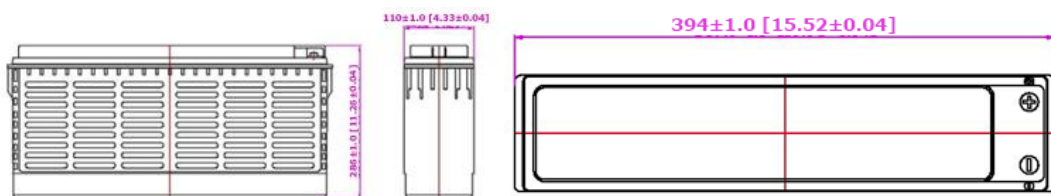
- Полностью герметична, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и формула гелиевого электролита
- Срок эксплуатации: 10-12 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки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

### Применение:

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



B4 Terminal



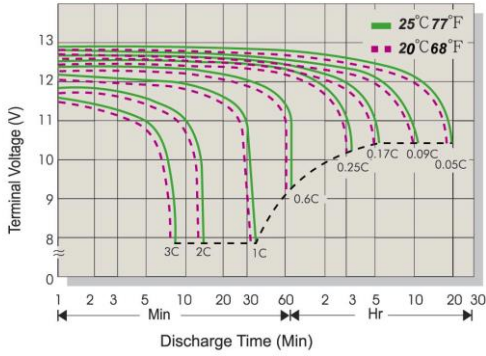
### Состав батареи:

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

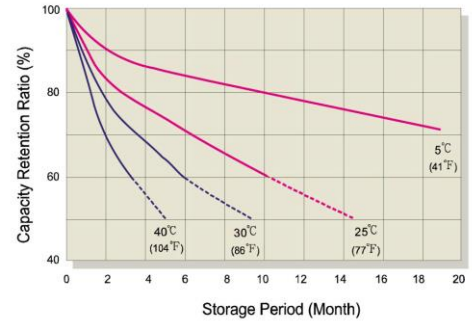
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MR100-12 12V100AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit:A) при 25°C												
Срок эксплуатации	10-12 лет				F. V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Емкость (25°C)	20HR (5.46A, 10.8V)	10HR (10.50A, 10.8V)	5HR (19.23A, 10.5V)	1HR (64.07A, 10.5V)	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
	109.20AH	105.00AH	96.15AH	64.07AH	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
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	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
	394 мм	110 мм	286 мм	286 мм	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
Вес	32.00 Kг				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
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.0mΩ				Постоянный выход мощности (CP, Unit:W) при 25°C												
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				F. V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	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
	102%	100%	85%	65%	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
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		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
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток:26.25A		13.6-13.8V (-20mV/ °C)		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

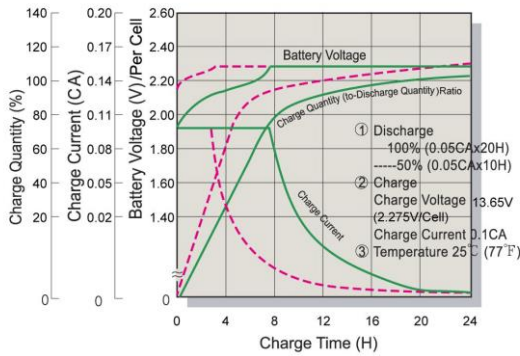
### Напряжение (V) и время разрядки



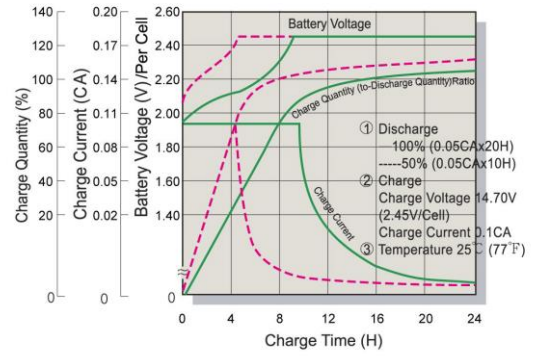
### Характеристики снижения емкости



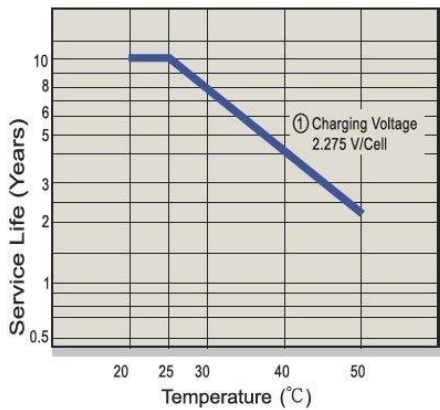
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле

