



M6 Bolt

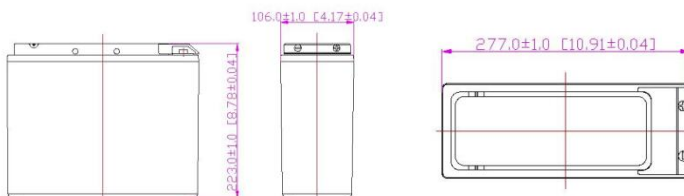
V3 Terminal

### 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



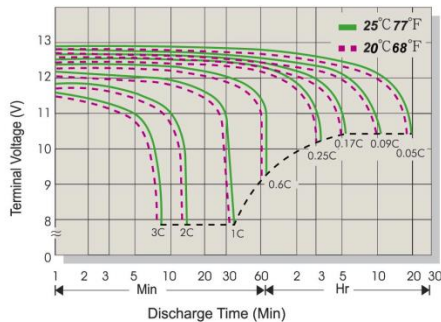
### Состав батареи:

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

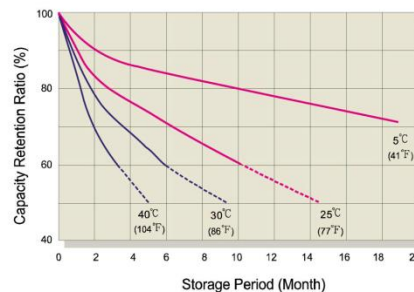
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MR55 -12 12V50AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	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
Срок эксплуатации	10-12 лет				1.85V/Cell	121.84	67.75	47.76	29.39	17.69	13.16	10.62	8.82	7.60	5.90	4.87	2.53
	Емкость (25°C)	20HR (2.60A, 10.8V)	10HR (5.00A, 10.8V)	5HR (9.16A, 10.5V)	1HR (30.51A, 10.5V)	1.80V/Cell	125.00	69.50	49.00	30.15	18.15	13.50	10.90	9.05	7.80	6.05	5.00
Размеры		55.00AH	50.00AH	45.80AH	30.51AH	1.75V/Cell	126.50	70.33	49.59	30.51	18.37	13.66	11.03	9.16	7.89	6.12	5.06
	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	137.89	74.55	52.56	31.73	18.69	13.90	11.22	9.32	8.03	6.23	5.15	2.68
Вес	17.20 Kg				1.67V/Cell	151.80	80.88	57.03	33.50	18.89	14.05	11.35	9.42	8.12	6.30	5.20	2.71
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤7.0mΩ				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	237.6	132.1	93.1	57.3	34.5	25.7	20.7	17.2	14.8	11.5	9.5	4.9
	102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	243.8	135.5	95.6	58.8	35.4	26.3	21.3	17.6	15.2	11.8	9.8	5.1
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.75V/Cell	246.7	137.2	96.7	59.5	35.8	26.6	21.5	17.9	15.4	11.9	9.9	5.1
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 12.50A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		1.70V/Cell	268.9	145.4	102.5	61.9	36.4	27.1	21.9	18.2	15.7	12.1	10.0	5.2
					1.67V/Cell	296.0	157.7	111.2	65.3	36.8	27.4	22.1	18.4	15.8	12.3	10.1	5.3

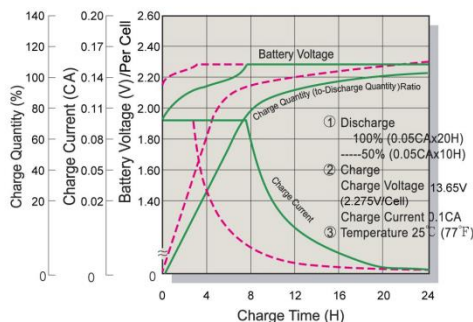
### Напряжение (V) и время разрядки



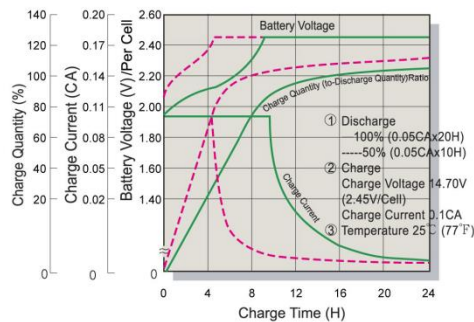
### Характеристики снижения емкости



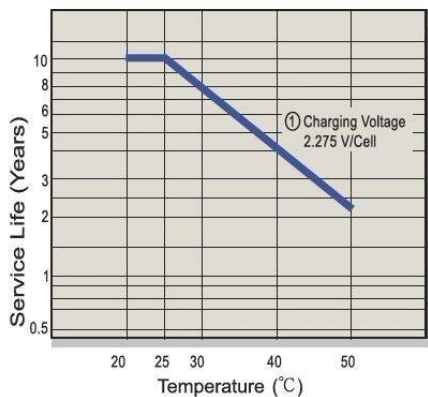
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле

