

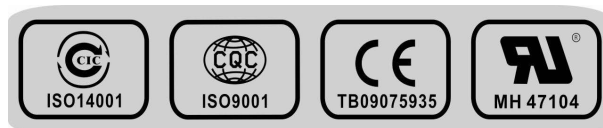
### MNB MR - Фронт терминальные аккумуляторы

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



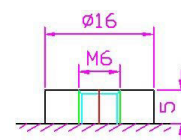
### Применение:

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



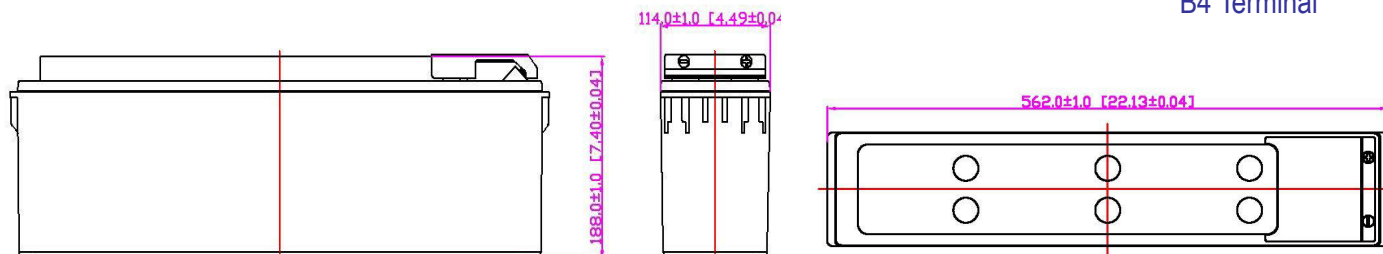
### Состав:

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



M6 Bolt

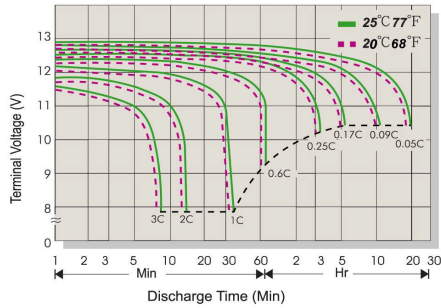
B4 Terminal



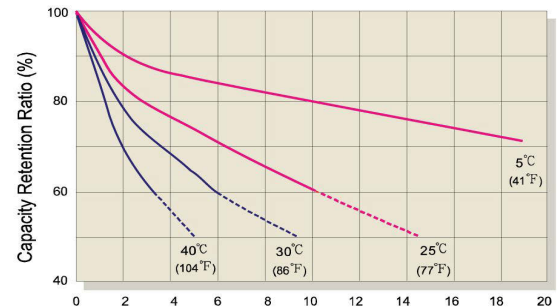
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MR65 -12 12V65AH			
Designed Floating Life	Up to 10 Years			
Емкость(25C)	20HR(3.90A,10.8V)	10HR(7.50A,10.8V)	5HR(13.74A,10.5V)	1HR(45.77A,10.5V)
	80.00AH	75.00AH	68.70AH	45.77AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	562mm (22.13inch)	114mm (4.49inch)	188mm (7.40inch)	188mm (7.40inch)
Вес	24.00Kg (52.92 lbs)			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤6.5mΩ			
Саморазряд	2% of capacity declined per month at (25°C)			
Зависимость емкости от температуры(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25C)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-14.6V(-30mV/°C), max. Current:18.75A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

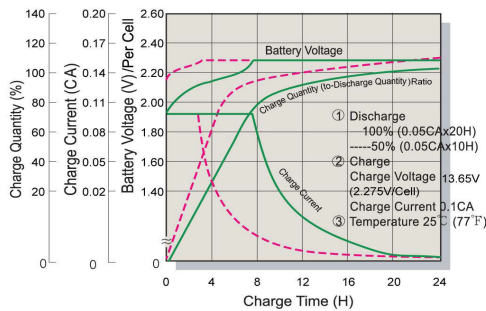
### Напряжение (V) и время разрядки



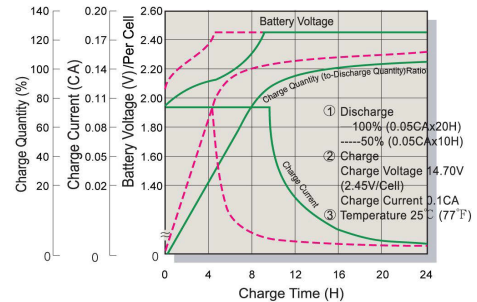
### Характеристики снижения емкости



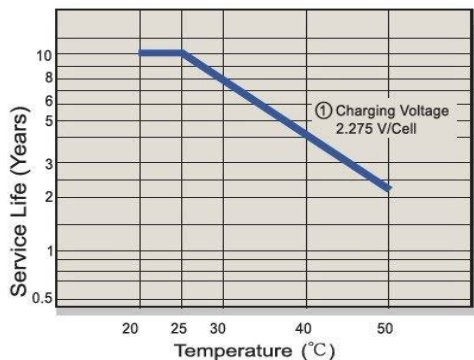
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



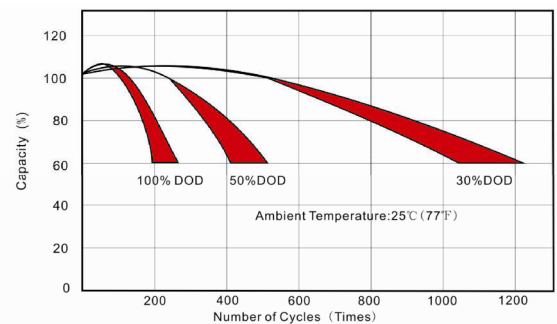
### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле



### Постоянный ток разряда (C, Unit:A) при 25°C (77°F)

F.V/Time	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	8Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	182.77	101.62	71.64	44.08	26.54	19.74	15.94	13.23	11.40	8.85	7.31	3.80
1.80V/Cell	187.50	104.25	73.50	45.23	27.23	20.25	16.35	13.58	11.70	9.08	7.50	3.90
1.75V/Cell	189.75	105.50	74.38	45.77	27.55	20.49	16.55	13.74	11.84	9.18	7.59	3.95
1.70V/Cell	206.83	111.83	78.84	47.59	28.04	20.85	16.84	13.98	12.05	9.35	7.72	4.02
1.67V/Cell	227.70	121.33	85.54	50.25	28.34	21.08	17.02	14.13	12.18	9.45	7.81	4.06

### Постоянный вход мощности (CP, Unit:W) при 25°C (77°F)

F.V/Time	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	8Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	356.4	198.2	139.7	86.0	51.7	38.5	31.1	25.8	22.2	17.2	14.3	7.4
1.80V/Cell	365.6	203.3	143.3	88.2	53.1	39.5	31.9	26.5	22.8	17.7	14.6	7.6
1.75V/Cell	370.0	205.7	145.0	89.2	53.7	40.0	32.3	26.8	23.1	17.9	14.8	7.7
1.70V/Cell	403.3	218.1	153.7	92.8	54.7	40.7	32.8	27.3	23.5	18.2	15.1	7.8
1.67V/Cell	444.0	236.6	166.8	98.0	55.3	41.1	33.2	27.6	23.7	18.4	15.2	7.9