

M8 Bolt

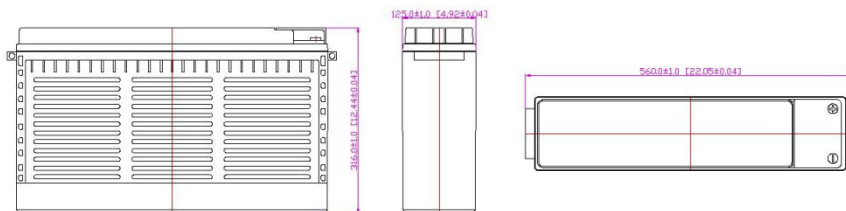
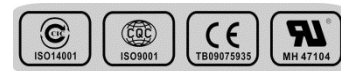
B5 Terminal

### 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



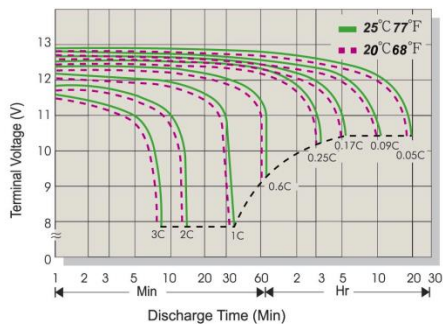
### Состав батареи:

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

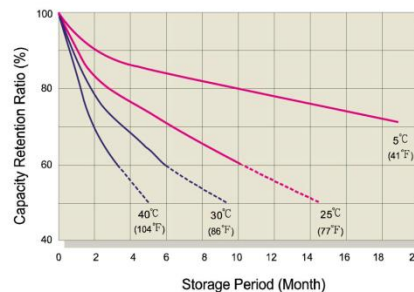
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MR180-12 12V180AH				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	438.64	243.88	171.95	105.80	63.69	47.37	38.25	31.76	27.37	21.23	17.55	9.12
Емкость (25°C)	20HR (9.36A,10.8V)	10HR (18.00A,10.8V)	5HR (32.97A,10.5V)	1HR (109.84A,10.5V)	1.80V/Cell	450.00	250.20	176.40	108.54	65.34	48.60	39.24	32.58	28.08	21.78	18.00	9.36
	187.20AH	180.00AH	164.85AH	109.84AH	1.75V/Cell	455.40	253.20	178.52	109.84	66.12	49.18	39.71	32.97	28.42	22.04	18.22	9.47
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	496.39	268.39	189.23	114.23	67.29	50.05	40.41	33.55	28.92	22.43	18.54	9.64
	560 мм	125 мм	316 мм	316 мм	1.67V/Cell	546.48	291.18	205.29	120.61	68.01	50.58	40.84	33.91	29.23	22.67	18.74	9.74
Вес	53.80 Kг				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 3.5mΩ				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
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				1.85V/Cell	855.4	475.6	335.3	206.3	124.2	92.4	74.6	61.9	53.4	41.4	34.2	17.8
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	877.5	487.9	344.0	211.7	127.4	94.8	76.5	63.5	54.8	42.5	35.1	18.3
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	888.0	493.7	348.1	214.2	128.9	95.9	77.4	64.3	55.4	43.0	35.5	18.5
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	968.0	523.4	369.0	222.7	131.2	97.6	78.8	65.4	56.4	43.7	36.1	18.8
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 45.0A		13.6-13.8V (-20mV/°C)		1.67V/Cell	1065.6	567.8	400.3	235.2	132.6	98.6	79.6	66.1	57.0	44.2	36.5	19.0

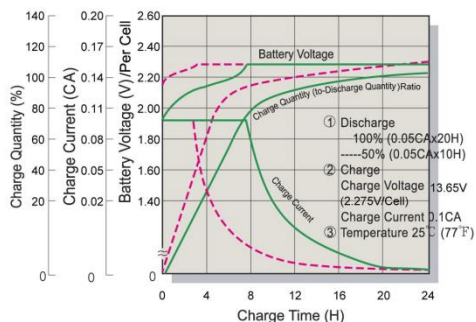
### Напряжение (V) и время разрядки



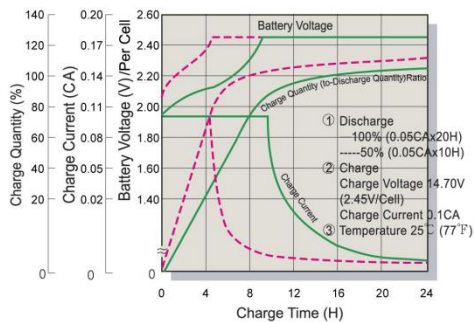
### Характеристики снижения емкости



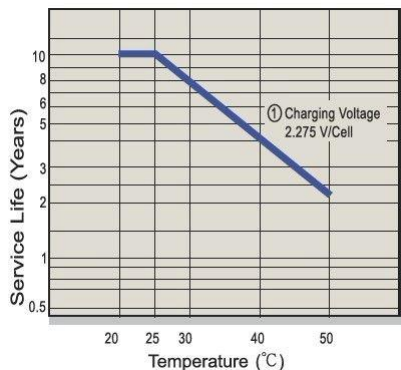
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### Время жизни в цикле

