

M8 Bolt

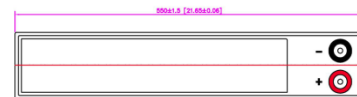
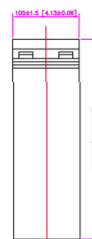
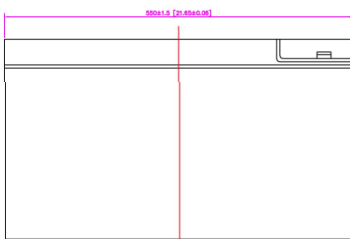
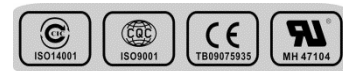
B5 Terminal

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



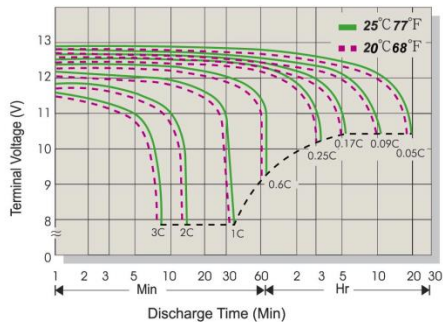
Состав батареи:

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

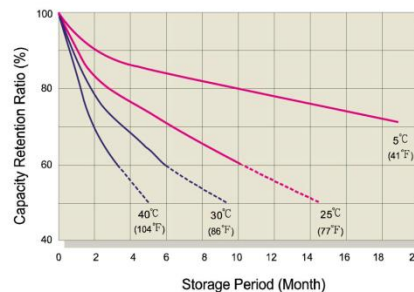
Спецификации:

Модель аккумулятора	MR125-12 12V125AH				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	304.61	169.36	119.41	73.47	44.23	32.90	26.56	22.05	19.01	14.74	12.18	6.34
	20HR (6.50A, 10.8V)	10HR (12.50A, 10.8V)	5HR (22.90A, 10.5V)	1HR (76.28A, 10.5V)	1.80V/Cell	312.50	173.75	122.50	75.38	45.38	33.75	27.25	22.63	19.50	15.13	12.50	6.50
Емкость (25°C)	130.00AH	125.00AH	114.50AH	76.28AH	1.75V/Cell	316.25	175.84	123.97	76.28	45.92	34.16	27.58	22.90	19.73	15.31	12.65	6.58
	130.00AH	125.00AH	114.50AH	76.28AH	1.70V/Cell	344.71	186.39	131.41	79.32	46.73	34.76	28.06	23.30	20.08	15.58	12.87	6.69
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.67V/Cell	379.50	202.21	142.57	83.75	47.23	35.13	28.36	23.55	20.30	15.74	13.01	6.77
	550 мм	105 мм	315 мм	315 мм	Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Вес	40.20 Kг				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
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤5.5mΩ				1.85V/Cell	594.0	330.3	232.8	143.3	86.2	64.2	51.8	43.0	37.1	28.7	23.8	12.4
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)				1.80V/Cell	609.4	338.8	238.9	147.0	88.5	65.8	53.1	44.1	38.0	29.5	24.4	12.7
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.75V/Cell	616.7	342.9	241.7	148.7	89.5	66.6	53.8	44.6	38.5	29.8	24.7	12.8
	102%	100%	85%	65%	1.70V/Cell	672.2	363.5	256.2	154.7	91.1	67.8	54.7	45.4	39.2	30.4	25.1	13.1
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.67V/Cell	740.0	394.3	278.0	163.3	92.1	68.5	55.3	45.9	39.6	30.7	25.4	13.2
	14.4-14.6V (-30mV/°C), макс. ток: 30A		13.6-13.8V (-20mV/°C)														

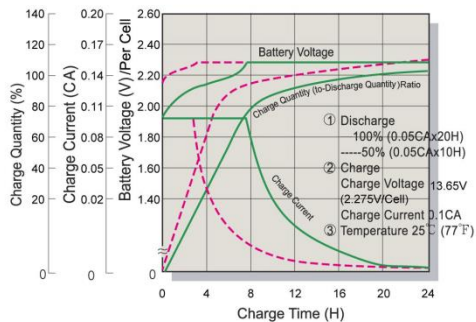
Напряжение (V) и время разрядки



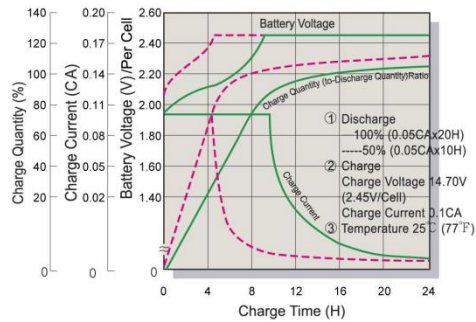
Характеристики снижения емкости



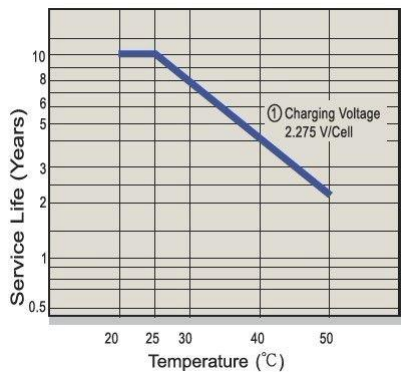
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

