



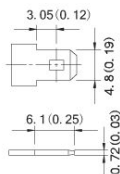
MNB MS — Аккумуляторы малого размера

- 100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
- Патентованная формула сплава и обновленные технологии
- Полностью герметична и не требует обслуживания
- Отличные показатели зарядки и перезарядки
- Более 260 циклов перезарядки
- Срок эксплуатации: 5-8 лет

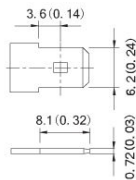


Применение:

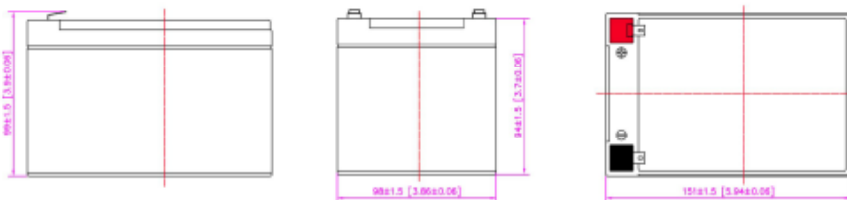
- Охранные системы
- Кабельное телевидение
- Коммуникации и связь
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Мед. оборудование
- ИБП
- Электроинструменты
- Измерительные приборы
- Игрушки



F1 Terminal



F2 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

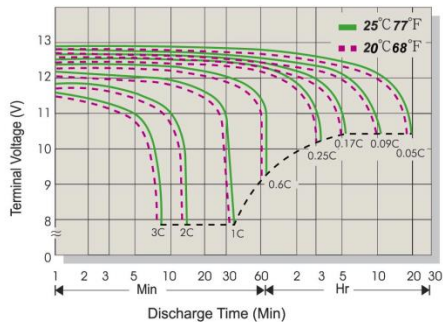
Спецификации:

Модель аккумулятора	MS 12-12 12V12AH			
Срок эксплуатации	5-8 лет			
Емкость (25°C)	20HR (0.60A,10.5V)	10HR (1.155A,10.5V)	5HR (2.16A,10.5V)	1HR (7.23A,10.5V)
	12.00AH	11.55AH	10.80AH	7.23AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	151 мм	98 мм	94 мм	98 мм
Вес	3.90Kg±5%			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: ≤16.0mΩ			
Саморазряд	3% в месяц при (25°C)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-15.0V(-30mV/°C), макс. ток: 3.60A		13.6-13.8V (-20mV/°C)	

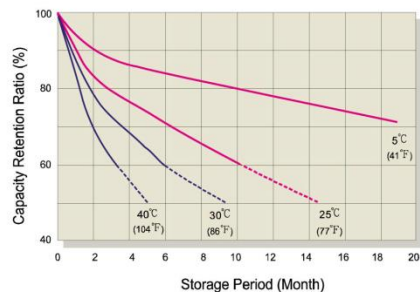
Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	37.72	25.60	20.62	13.67	7.50	4.03	3.32	2.538	2.196	1.754	1.118	0.578
1.80V/Cell	38.44	26.09	21.01	13.93	7.64	4.10	3.39	2.587	2.238	1.787	1.139	0.589
1.75V/Cell	39.16	26.58	21.40	14.19	7.79	4.18	3.45	2.635	2.280	1.821	1.161	0.600
1.70V/Cell	42.69	28.17	22.69	14.75	7.93	4.25	3.51	2.682	2.320	1.853	1.181	0.611
1.67V/Cell	46.99	30.57	24.62	15.58	8.01	4.30	3.55	2.711	2.345	1.872	1.194	0.617
1.60V/Cell	50.91	32.16	25.90	16.25	8.10	4.34	3.59	2.740	2.370	1.893	1.206	0.624

Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	73.55	49.92	40.20	26.65	14.63	7.85	6.48	4.95	4.28	3.42	2.18	1.13
1.80V/Cell	74.96	50.88	40.97	27.16	14.91	8.00	6.60	5.04	4.36	3.48	2.22	1.15
1.75V/Cell	76.36	51.83	41.74	27.67	15.19	8.15	6.73	5.14	4.45	3.55	2.26	1.17
1.70V/Cell	83.24	54.94	44.24	28.77	15.45	8.29	6.84	5.23	4.52	3.61	2.30	1.19
1.67V/Cell	91.64	59.61	48.00	30.38	15.62	8.38	6.92	5.29	4.57	3.65	2.33	1.20
1.60V/Cell	99.27	62.72	50.50	31.68	15.79	8.47	6.99	5.34	4.62	3.69	2.35	1.22

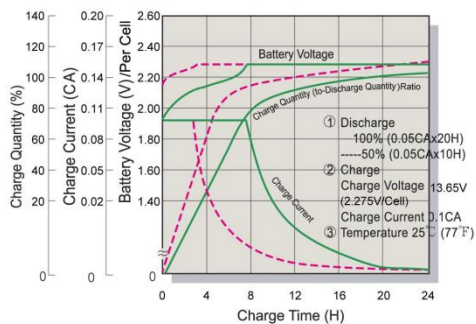
Напряжение (V) и время разрядки



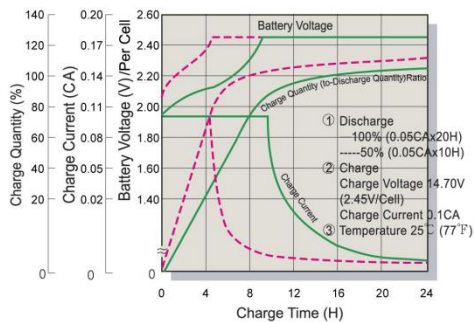
Характеристики снижения емкости



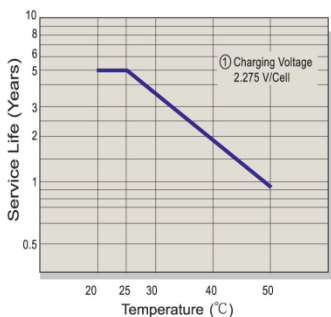
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

