

M10 Bolt

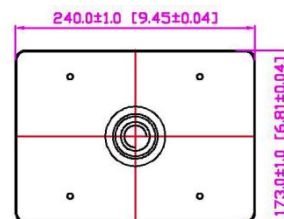
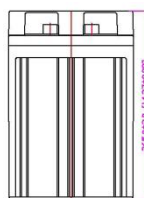
B5 Terminal

MNB ML — Увеличенный срок службы

- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 15 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1200 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	ML500-2 2V500AH			
Срок эксплуатации	15 лет			
Емкость (25°C)	10HR (50.00A,10.8V)	5HR (83.30A,10.8V)	3HR (123.30A,10.8V)	1HR (263.30A,10.8V)
	500.00AH	416.50AH	369.90AH	263.30AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	240 мм	173 мм	338 мм	365 мм
Вес	31.00 Kg			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C:0.42mΩ			
Саморазряд	2% 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	
	2.40-2.50V(-5mV/°C), макс. ток: 125.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)	

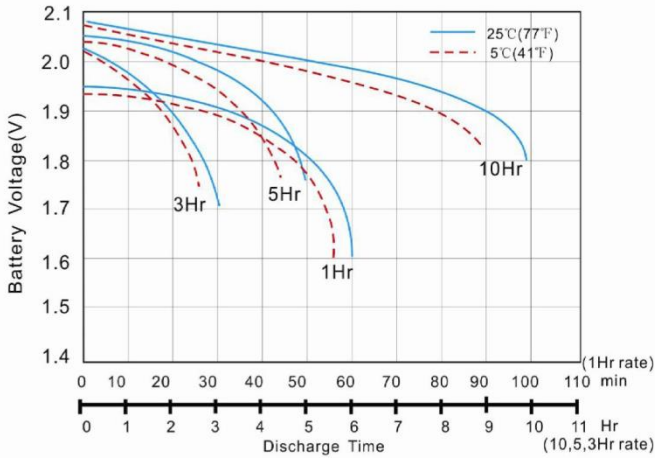
Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25°C

F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	1169.71	779.81	380.16	256.65	158.89	120.19	97.96	81.20	71.45	58.14	48.74	24.95
1.80V/Cell	1200.00	800.00	390.00	263.30	163.00	123.30	100.50	83.30	73.30	59.65	50.00	25.60
1.75V/Cell	1214.40	809.60	394.68	266.46	164.96	124.78	101.71	84.30	74.18	60.37	50.60	25.91
1.70V/Cell	1323.70	858.18	418.36	277.09	167.86	126.98	103.50	85.78	75.49	61.43	51.49	26.36
1.67V/Cell	1457.28	931.04	453.88	292.57	169.66	128.34	104.60	86.70	76.29	62.09	52.04	26.65

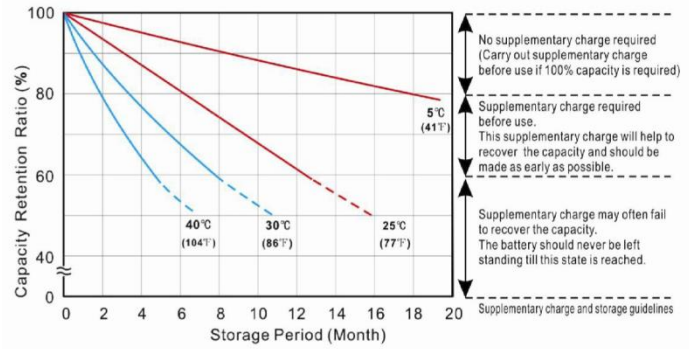
Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25°C

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
1.85V/Cell	2280.9	1520.6	741.3	500.5	309.8	234.4	191.0	158.3	139.3	113.4	95.0	48.7
1.80V/Cell	2340.0	1560.0	760.5	513.4	317.9	240.4	196.0	162.4	142.9	116.3	97.5	49.9
1.75V/Cell	2368.1	1578.7	769.6	519.6	321.7	243.3	198.3	164.4	144.7	117.7	98.7	50.5
1.70V/Cell	2581.2	1673.4	815.8	540.3	327.3	247.6	201.8	167.3	147.2	119.8	100.4	51.4
1.67V/Cell	2841.7	1815.5	885.1	570.5	330.8	250.3	204.0	169.1	148.8	121.1	101.5	52.0

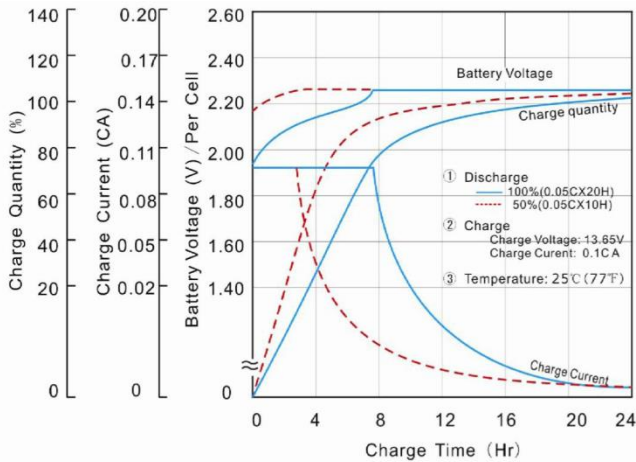
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

