

M10 Bolt

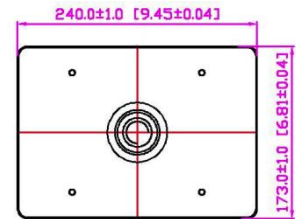
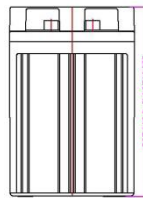
B5 Terminal

## 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



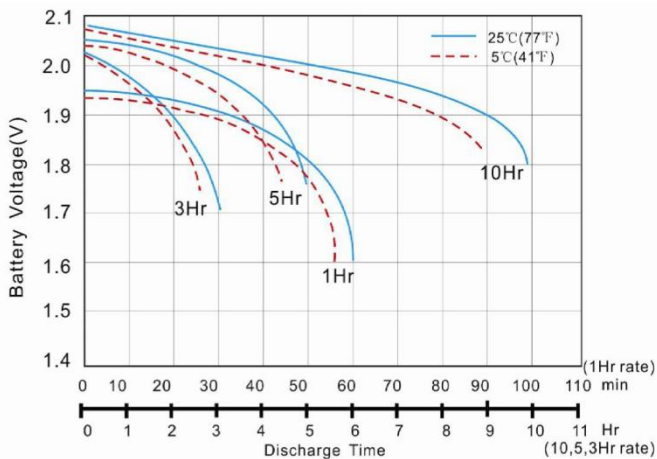
## Состав батареи:

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

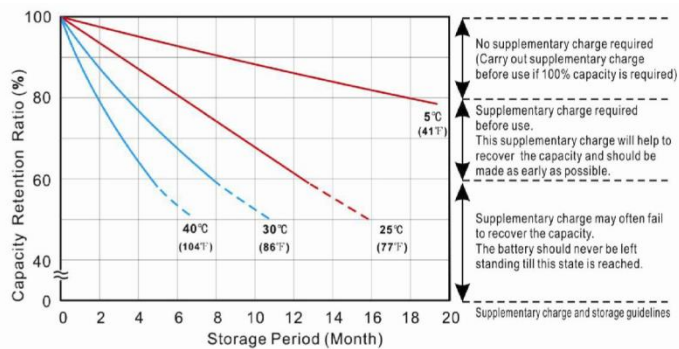
## Спецификации:

Модель аккумулятора	ML500-2 2V500AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	15 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	15 лет				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
Емкость (25°C)	10HR (50.00A, 10.8V)	5HR (83.30A, 10.8V)	3HR (123.30A, 10.8V)	1HR (263.30A, 10.8V)	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
	500.00AH	416.50AH	369.90AH	263.30AH	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
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	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
	240 мм	173 мм	338 мм	365 мм	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
Вес	31.00 Kg				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 0.42mΩ				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	2280.9	1520.6	741.3	500.5	309.8	234.4	191.0	158.3	139.3	113.4	95.0	48.7
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	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
	102%	100%	85%	65%	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
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		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
	2.40-2.50V (-5mV/°C), макс. ток: 125.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)		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

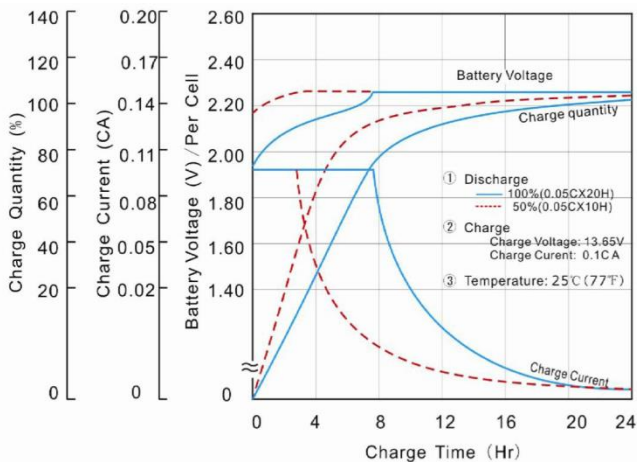
### Напряжение (V) и время разрядки



### Характеристики снижения емкости



### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Время жизни в StandBy

