

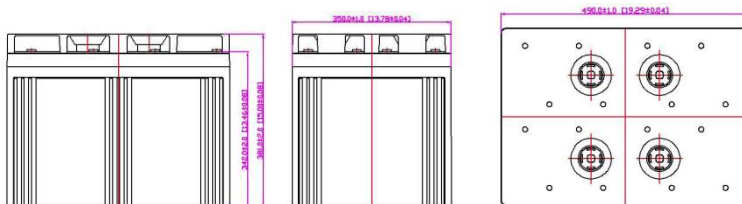
M8 Bolt  
B5 Terminal

### 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



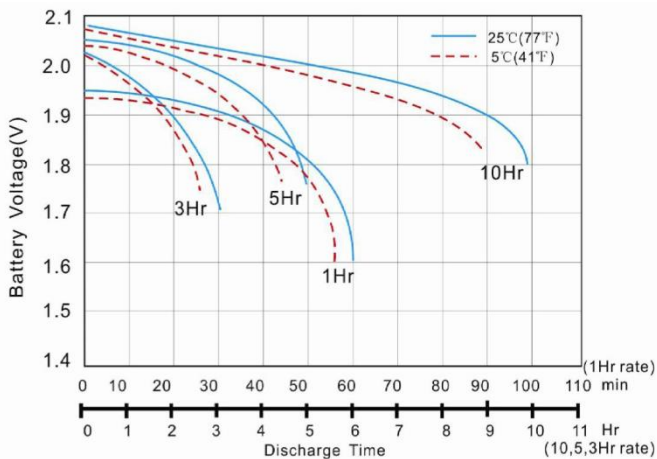
### Состав батареи:

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

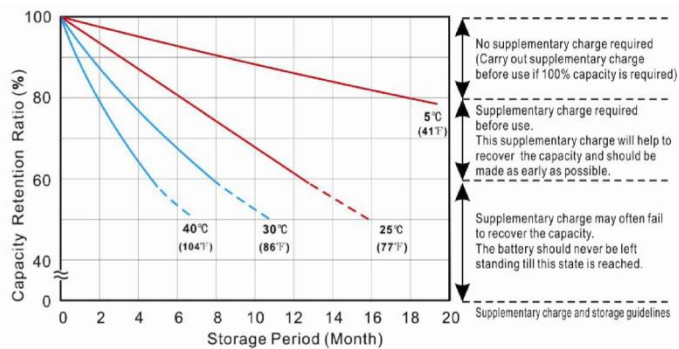
### Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 2000-2 2V2000AH				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	4678.84	3119.23	1520.62	1026.62	635.54	480.75	391.85	324.79	285.80	232.58	194.95	99.82
	10HR (200.00A, 10.8 V)				1.80V/Cell	4800.00	3200.00	1560.00	1053.20	652.00	493.20	402.00	333.20	293.20	238.60	200.00	102.40
	5HR (333.20A, 10.8V)				1.75V/Cell	4857.60	3238.40	1578.72	1065.84	659.82	499.12	406.82	337.20	296.72	241.46	202.40	103.63
Емкость (25°C)	3HR (493.20A, 10.8V)				1.70V/Cell	5294.78	3432.70	1673.44	1108.37	671.44	507.90	413.98	343.13	301.94	245.71	205.96	105.45
	1HR (1053.20A, 10.8 V)				1.67V/Cell	5829.12	3724.16	1815.53	1170.29	678.63	513.34	418.42	346.81	305.17	248.34	208.17	106.58
	2000.00AH				1666.00AH				1479.60AH				1053.20AH				
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота													
	490 мм	350 мм	342 мм	381 мм													
Вес	129.00 Kg																
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 0.22mΩ				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Саморазряд	2% в месяц 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
	2% в месяц при (25°C)				1.85V/Cell	9123.7	6082.5	2965.2	2001.9	1239.3	937.5	764.1	633.3	557.3	453.5	380.2	194.6
	2% в месяц при (25°C)				1.80V/Cell	9360.0	6240.0	3042.0	2053.7	1271.4	961.7	783.9	649.7	571.7	465.3	390.0	199.7
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.75V/Cell	9472.3	6314.9	3078.5	2078.4	1286.7	973.3	793.3	657.5	578.6	470.9	394.7	202.1
	102%	100%	85%	65%	1.70V/Cell	10324.8	6693.8	3263.2	2161.3	1309.3	990.4	807.3	669.1	588.8	479.1	401.6	205.6
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.67V/Cell	11366.8	7262.1	3540.3	2282.1	1323.3	1001.0	815.9	676.3	595.1	484.3	405.9	207.8
	2.40-2.50V (-5mV/°C), макс. ток: 500.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)														

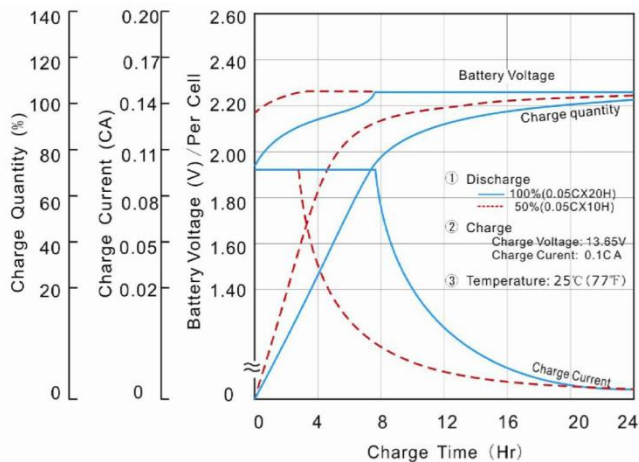
### Напряжение (V) и время разрядки



### Характеристики снижения емкости



### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



### Время жизни в StandBy

