

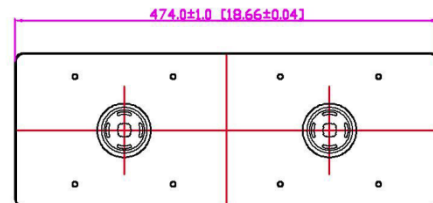
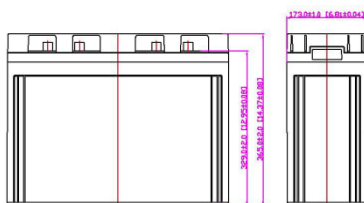
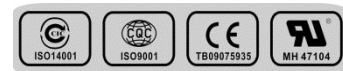
M10 Bolt
B5 Terminal

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

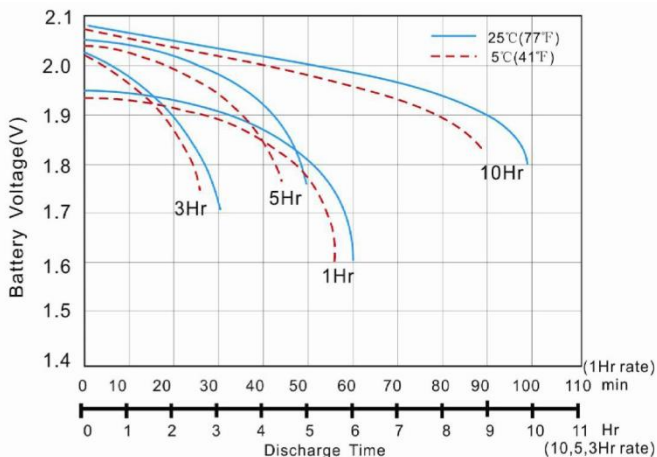
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 1000-2 2V1000AH			
Срок эксплуатации	15 лет			
Емкость (25°C)	10HR (100.00A, 10.8 V)	5HR (166.60A, 10.8V)	3HR (246.60A, 10.8V)	1HR (526.60A, 10.8V)
	1000.00AH	833.00AH	739.80AH	526.60AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	474 мм	173 мм	329 мм	365 мм
Вес	61.50 Kg			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 0.32mΩ			
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: 250.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)	

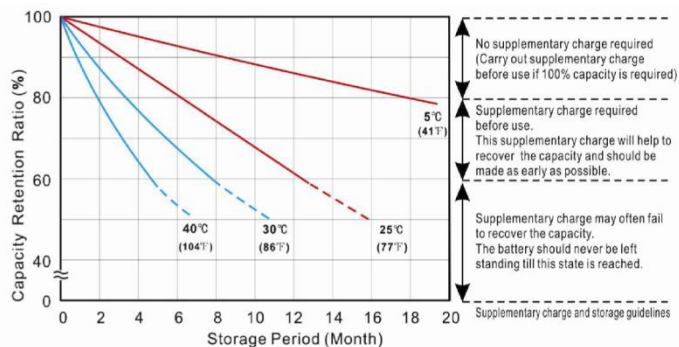
F.V/Время	Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C											
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	2339.42	1559.61	760.31	513.31	317.77	240.38	195.93	162.39	142.90	116.29	97.48	49.91
1.80V/Cell	2400.00	1600.00	780.00	526.60	326.00	246.60	201.00	166.60	146.60	119.30	100.00	51.20
1.75V/Cell	2428.80	1619.20	789.36	532.92	329.91	249.56	203.41	168.60	148.36	120.73	101.20	51.81
1.70V/Cell	2647.39	1716.35	836.72	554.18	335.72	253.95	206.99	171.57	150.97	122.86	102.98	52.73
1.67V/Cell	2914.56	1862.08	907.76	585.15	339.31	256.67	209.21	173.40	152.59	124.17	104.08	53.29

F.V/Время	Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C											
	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	4561.9	3041.2	1482.6	1001.0	619.7	468.7	382.1	316.7	278.7	226.8	190.1	97.3
1.80V/Cell	4680.0	3120.0	1521.0	1026.9	635.7	480.9	392.0	324.9	285.9	232.6	195.0	99.8
1.75V/Cell	4736.2	3157.4	1539.3	1039.2	643.3	486.6	396.7	328.8	289.3	235.4	197.3	101.0
1.70V/Cell	5162.4	3346.9	1631.6	1080.7	654.7	495.2	403.6	334.6	294.4	239.6	200.8	102.8
1.67V/Cell	5683.4	3631.1	1770.1	1141.0	661.7	500.5	408.0	338.1	297.5	242.1	203.0	103.9

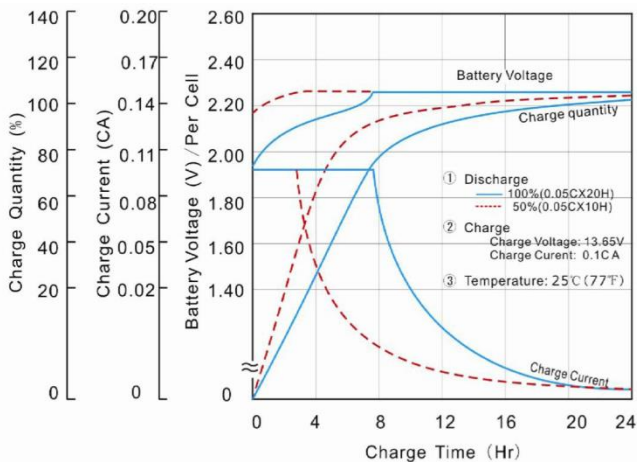
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

