

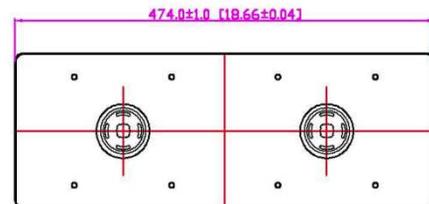
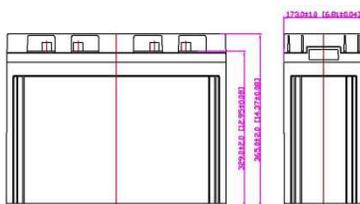
M10 Bolt
B5 Terminal

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



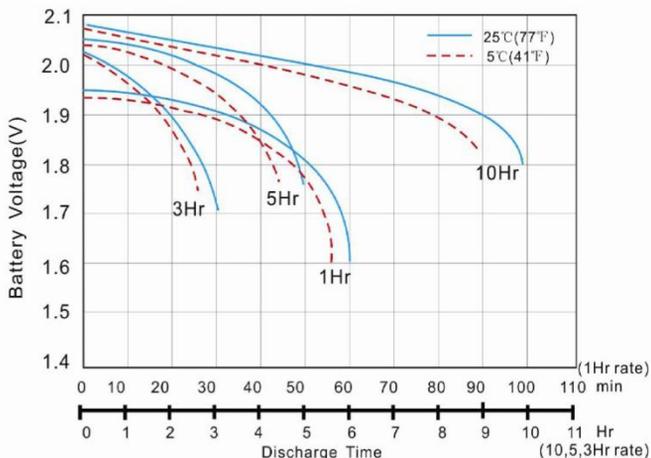
Состав батареи:

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

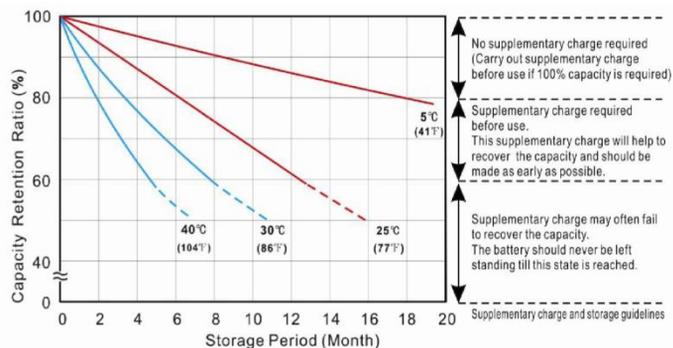
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 1000-2 2V1000AH				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	2339.42	1559.61	760.31	513.31	317.77	240.38	195.93	162.39	142.90	116.29	97.48	49.91
	10HR (100.00A, 10.8 V)	5HR (166.60A, 10.8V)	3HR (246.60A, 10.8V)	1HR (526.60A, 10.8V)	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
Емкость (25°C)	1000.00AH	833.00AH	739.80AH	526.60AH	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
	Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	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
474 мм		173 мм	329 мм	365 мм	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
Вес	61.50 Kg				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 0.32mΩ				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	4561.9	3041.2	1482.6	1001.0	619.7	468.7	382.1	316.7	278.7	226.8	190.1	97.3
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	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
	102%	100%	85%	65%	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
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		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
	2.40-2.50V (-5mV/°C), макс. ток: 250.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)		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

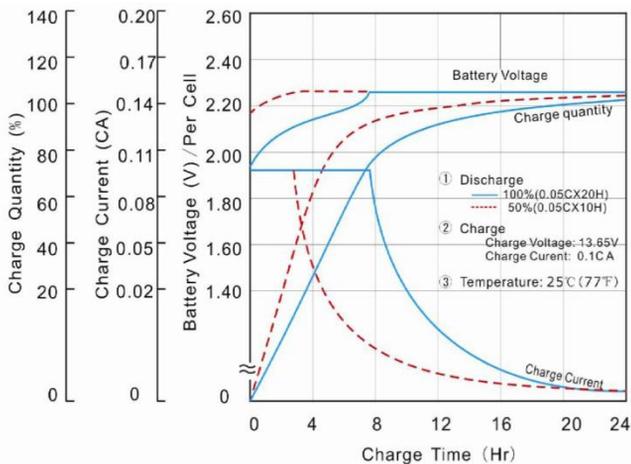
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

