

T18 Terminal

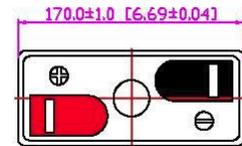
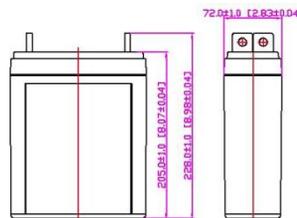
MNB ML — Увеличенный срок службы

- 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



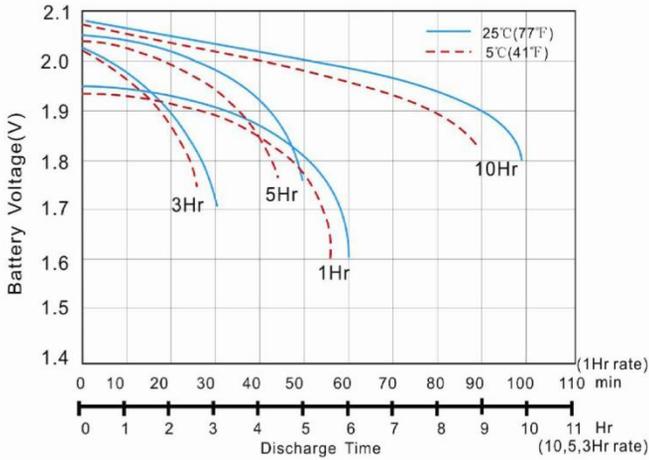
Состав батареи:

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

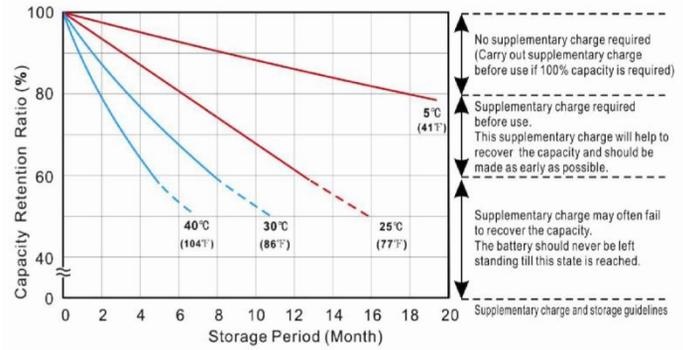
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 100-2 2V100AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	Срок эксплуатации	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
Емкость (25°C)	10HR (10.0A, 10.8V)	5HR (16.66A, 10.8V)	3HR (24.6A, 10.8V)	1HR (52.6A, 10.8V)	1.85V/Cell	233.94	155.96	76.03	51.33	31.78	24.04	19.59	16.24	14.29	11.63	9.75	4.99
	100.0AH	83.3AH	73.8AH	52.6AH	1.80V/Cell	240.00	160.00	78.00	52.66	32.60	24.66	20.10	16.66	14.66	11.93	10.00	5.12
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.75V/Cell	242.88	161.92	78.94	53.29	32.99	24.96	20.34	16.86	14.84	12.07	10.12	5.18
	170 мм	72 мм	205 мм	228 мм	1.70V/Cell	264.74	171.64	83.67	55.42	33.57	25.40	20.70	17.16	15.10	12.29	10.30	5.27
Вес	5.90 Kг				1.67V/Cell	291.46	186.21	90.78	58.51	33.93	25.67	20.92	17.34	15.26	12.42	10.41	5.33
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 2.0mΩ				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
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.85V/Cell	456.2	304.1	148.3	100.1	62.0	46.9	38.2	31.7	27.9	22.7	19.0	9.7
	102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	468.0	312.0	152.1	102.7	63.6	48.1	39.2	32.5	28.6	23.3	19.5	10.0
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.75V/Cell	473.6	315.7	153.9	103.9	64.3	48.7	39.7	32.9	28.9	23.5	19.7	10.1
	2.30-2.40V (-3.3mV/°C), макс. ток: 25.0A		2.20-2.35V (-3.3mV/°C)		1.70V/Cell	516.2	334.7	163.2	108.1	65.5	49.5	40.4	33.5	29.4	24.0	20.1	10.3
					1.67V/Cell	568.3	363.1	177.0	114.1	66.2	50.1	40.8	33.8	29.8	24.2	20.3	10.4

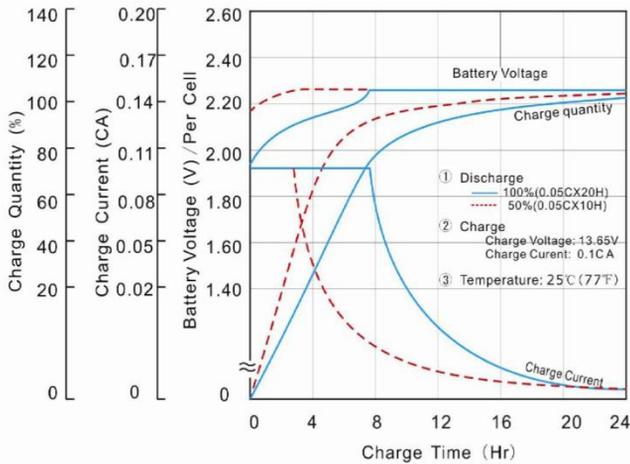
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

