

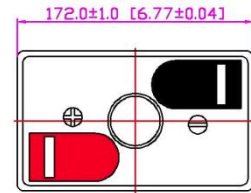
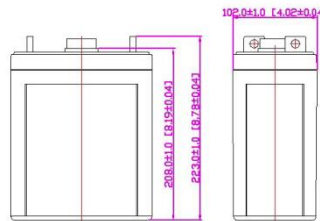
T18 Terminal

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



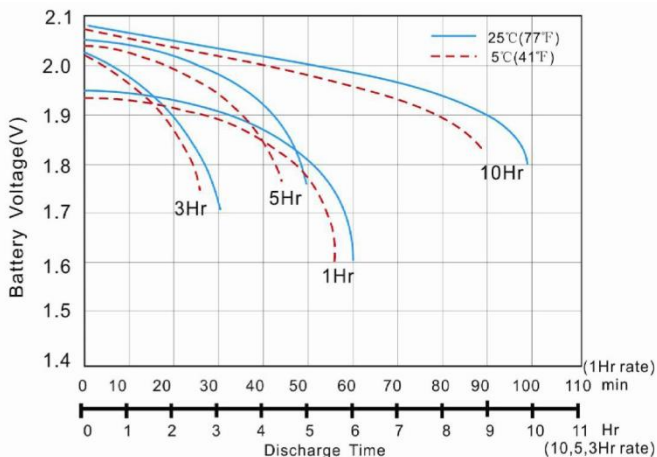
Состав батареи:

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

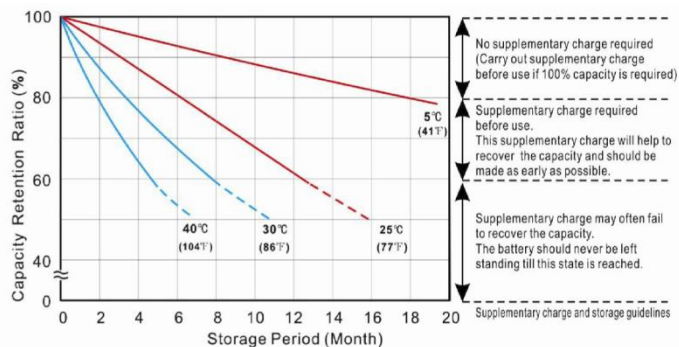
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 150-2 2V150AH				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	350.91	233.94	114.05	77.00	47.67	36.06	29.39	24.36	21.43	17.44	14.62	7.49
	10HR (15.0A, 10.8V)	5HR (24.99A, 10.8V)	3HR (36.99A, 10.8V)	1HR (78.99A, 10.8V)	1.80V/Cell	360.00	240.00	117.00	78.99	48.90	36.99	30.15	24.99	21.99	17.90	15.00	7.68
Емкость (25°C)	150.0AH	124.5AH	110.7AH	78.99AH	1.75V/Cell	364.32	242.88	118.40	79.94	49.49	37.43	30.51	25.29	22.25	18.11	15.18	7.77
	Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	397.11	257.45	125.51	83.13	50.36	38.09	31.05	25.73	22.65	18.43	15.45
172 мм		102 мм	208 мм	223 мм	1.67V/Cell	437.18	279.31	136.16	87.77	50.90	38.50	31.38	26.01	22.89	18.63	15.61	7.99
Вес	8.60 Kg				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 2.0mΩ				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	684.3	456.2	222.4	150.1	92.9	70.3	57.3	47.5	41.8	34.0	28.5	14.6
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	702.0	468.0	228.2	154.0	95.4	72.1	58.8	48.7	42.9	34.9	29.3	15.0
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	710.4	473.6	230.9	155.9	96.5	73.0	59.5	49.3	43.4	35.3	29.6	15.2
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	774.4	502.0	244.7	162.1	98.2	74.3	60.5	50.2	44.2	35.9	30.1	15.4
	2.40-2.50V (-5mV/°C), макс. ток: 37.5A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)		1.67V/Cell	852.5	544.7	265.5	171.2	99.2	75.1	61.2	50.7	44.6	36.3	30.4	15.6

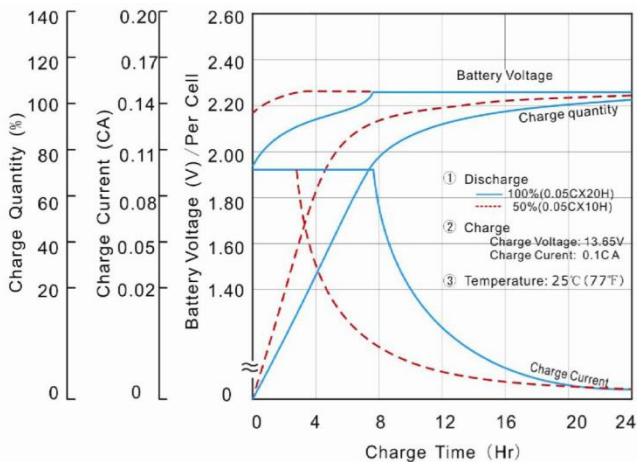
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

