

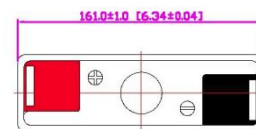
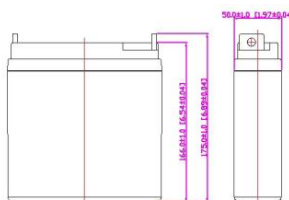
T17 Terminal

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



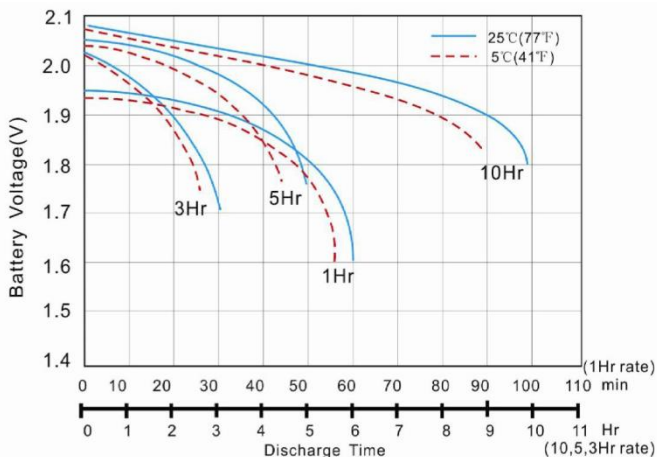
Состав батареи:

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

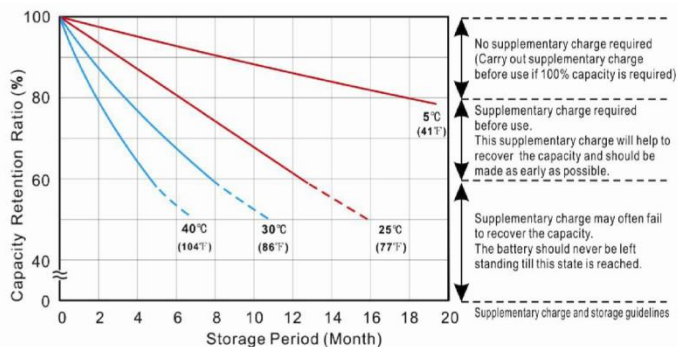
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 50-2 2V50AH				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	116.97	77.98	38.02	25.67	15.89	12.02	9.80	8.12	7.14	5.81	4.87	2.50
	Емкость (25°C)	10HR (5.0A, 10.8V)	5HR (8.33A, 10.8V)	3HR (12.33A, 10.8V)	1HR (26.33A, 10.8V)	1.80V/Cell	120.00	80.00	39.00	26.33	16.30	12.33	10.05	8.33	7.33	5.97	5.00
50.0AH		41.60AH	36.99AH	26.33AH	1.75V/Cell	121.44	80.96	39.47	26.65	16.50	12.48	10.17	8.43	7.42	6.04	5.06	2.59
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	132.37	85.82	41.84	27.71	16.79	12.70	10.35	8.58	7.55	6.14	5.15	2.64
	161 мм	50 мм	166 мм	175 мм	1.67V/Cell	145.73	93.10	45.39	29.26	16.97	12.83	10.46	8.67	7.63	6.21	5.20	2.66
Вес	3.30 Кг				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	228.1	152.1	74.1	50.0	31.0	23.4	19.1	15.8	13.9	11.3	9.5	4.9
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	234.0	156.0	76.1	51.3	31.8	24.0	19.6	16.2	14.3	11.6	9.8	5.0
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	236.8	157.9	77.0	52.0	32.2	24.3	19.8	16.4	14.5	11.8	9.9	5.1
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	258.1	167.3	81.6	54.0	32.7	24.8	20.2	16.7	14.7	12.0	10.0	5.1
	2.30-2.40V (-3.3mV/°C), макс. ток: 12.5A		2.20-2.35V (-3.3mV/°C)		1.67V/Cell	284.2	181.6	88.5	57.1	33.1	25.0	20.4	16.9	14.9	12.1	10.1	5.2

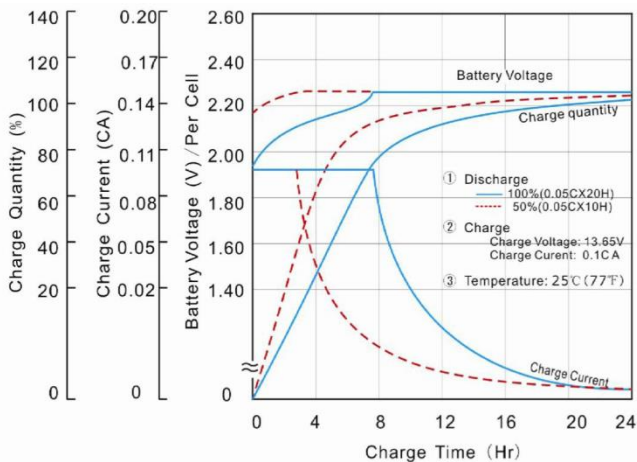
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

