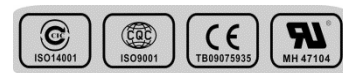


T18 Terminal

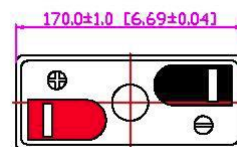
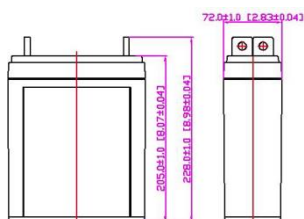
MNB ML — Увеличенный срок службы

- 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

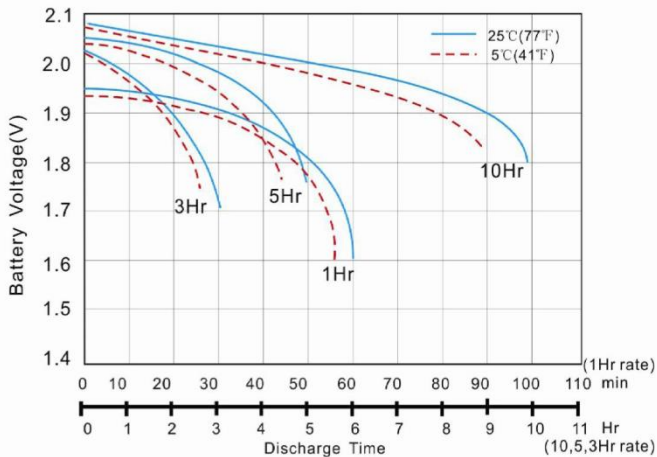
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML 100-2 2V100AH			
Срок эксплуатации	15 лет			
Емкость (25°C)	10HR (10.0A,10.8V)	5HR (16.66A,10.8V)	3HR (24.6A,10.8V)	1HR (52.6A,10.8V)
	100.0AH	83.3AH	73.8AH	52.6AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	170 мм	72 мм	205 мм	228 мм
Вес	5.90 Kг			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C:2.0mΩ			
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	
	2.30-2.40V(-3.3mV/°C), макс. ток: 25.0A		2.20-2.35V (-3.3mV/°C)	

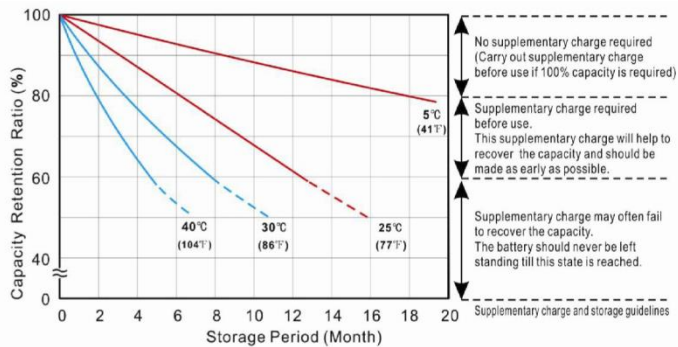
Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25°C												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	233.94	155.96	76.03	51.33	31.78	24.04	19.59	16.24	14.29	11.63	9.75	4.99
1.80V/Cell	240.00	160.00	78.00	52.66	32.60	24.66	20.10	16.66	14.66	11.93	10.00	5.12
1.75V/Cell	242.88	161.92	78.94	53.29	32.99	24.96	20.34	16.86	14.84	12.07	10.12	5.18
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
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

Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) 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
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
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
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
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

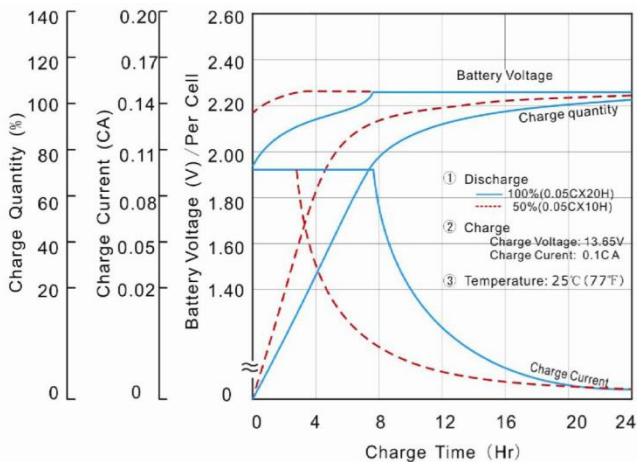
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

