

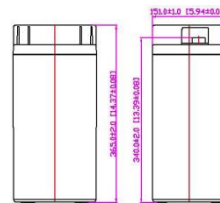
B5 Terminal

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



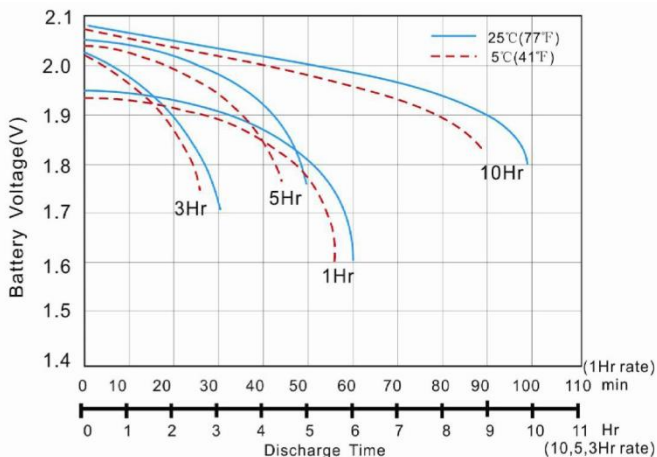
Состав батареи:

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

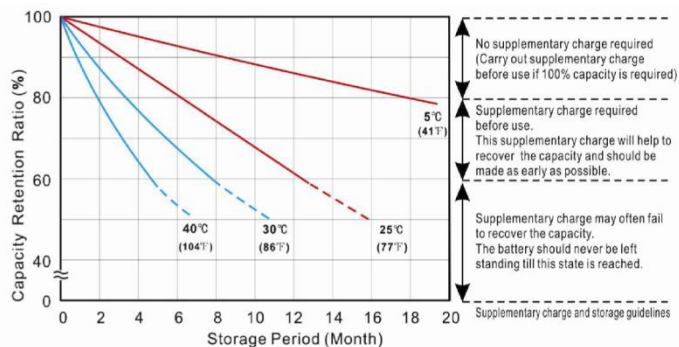
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML300-2 2V300AH				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	701.83	467.88	228.09	153.99	95.33	72.11	58.78	48.72	42.87	34.89	29.24	14.97
	10HR (30.0A, 10.8V)	5HR (50.0A, 10.8V)	3HR (74.0A, 10.8V)	1HR (158.0A, 10.8V)	1.80V/Cell	720.00	480.00	234.00	157.98	97.80	73.98	60.30	49.98	43.98	35.79	30.00	15.36
Емкость (25°C)	300.0AH	250.0AH	222.0AH	158.0AH	1.75V/Cell	728.64	485.76	236.81	159.88	98.97	74.87	61.02	50.58	44.51	36.22	30.36	15.54
	Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.70V/Cell	794.22	514.91	251.02	166.25	100.72	76.19	62.10	51.47	45.29	36.86	30.89
171 мм		151 мм	340 мм	365 мм	1.67V/Cell	874.37	558.62	272.33	175.54	101.79	77.00	62.76	52.02	45.78	37.25	31.23	15.99
Вес	19.50 Kg				Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C												
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 0.47mΩ				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	1368.6	912.4	444.8	300.3	185.9	140.6	114.6	95.0	83.6	68.0	57.0	29.2
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C	1.80V/Cell	1404.0	936.0	456.3	308.1	190.7	144.3	117.6	97.5	85.8	69.8	58.5	30.0
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell	1420.8	947.2	461.8	311.8	193.0	146.0	119.0	98.6	86.8	70.6	59.2	30.3
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.70V/Cell	1548.7	1004.1	489.5	324.2	196.4	148.6	121.1	100.4	88.3	71.9	60.2	30.8
	2.40-2.50V (-5mV/°C), макс. ток: 75.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)		1.67V/Cell	1705.0	1089.3	531.0	342.3	198.5	150.2	122.4	101.4	89.3	72.6	60.9	31.2

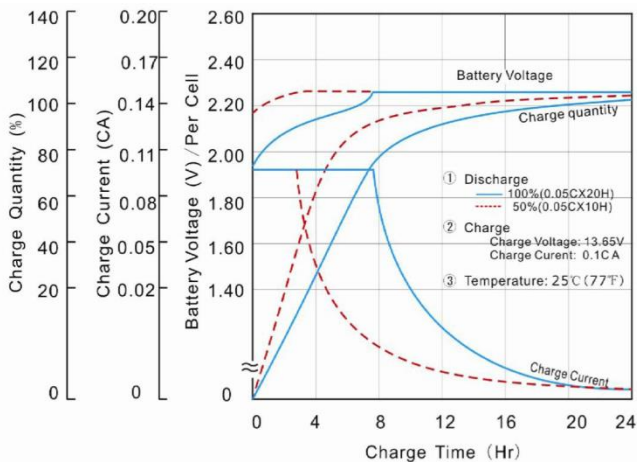
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

