

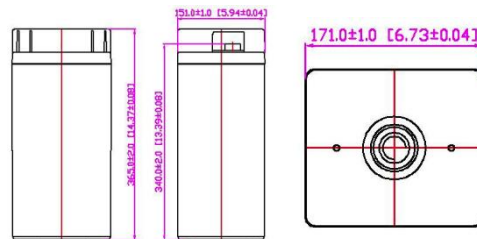
M10 Bolt
B5 Terminal

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



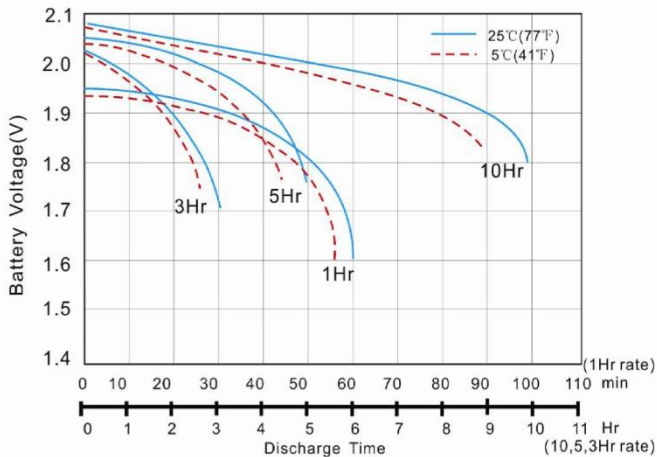
Состав батареи:

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

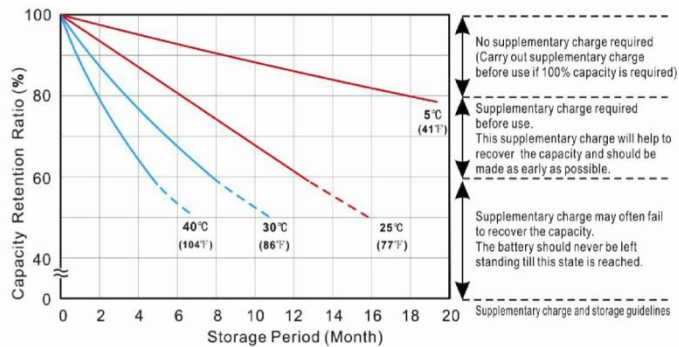
Спецификации:

Модель аккумулятора	ML250-2 2V250AH				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	584.86	389.90	190.08	128.33	79.44	60.09	48.98	40.60	35.72	29.07	24.37	12.48
	Емкость (25°C)	10HR (25.00A, 10.8V)	5HR (41.65A, 10.8V)	3HR (61.65A, 10.8V)	1HR (131.65A, 10.8V)	1.80V/Cell	600.00	400.00	195.00	131.65	81.50	61.65	50.25	41.65	36.65	29.83	25.00
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.75V/Cell	607.20	404.80	197.34	133.23	82.48	62.39	50.85	42.15	37.09	30.18	25.30	12.95
	171 мм	151 мм	340 мм	365 мм	1.70V/Cell	661.85	429.09	209.18	138.55	83.93	63.49	51.75	42.89	37.74	30.71	25.75	13.18
Вес	18.20 Kg				1.67V/Cell	728.64	465.52	226.94	146.29	84.83	64.17	52.30	43.35	38.15	31.04	26.02	13.32
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 0.47mΩ				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	1140.5	760.3	370.7	250.2	154.9	117.2	95.5	79.2	69.7	56.7	47.5	24.3
	102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	1170.0	780.0	380.3	256.7	158.9	120.2	98.0	81.2	71.5	58.2	48.8	25.0
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.75V/Cell	1184.0	789.4	384.8	259.8	160.8	121.7	99.2	82.2	72.3	58.9	49.3	25.3
	2.40-2.50V (-5mV/°C), макс. ток: 62.5A		2.25-2.30V (-3.0mV/°C)		1.70V/Cell	1290.6	836.7	407.9	270.2	163.7	123.8	100.9	83.6	73.6	59.9	50.2	25.7
					1.67V/Cell	1420.8	907.8	442.5	285.3	165.4	125.1	102.0	84.5	74.4	60.5	50.7	26.0

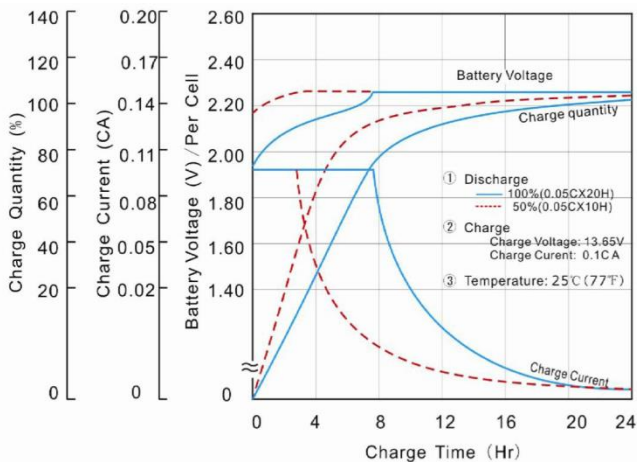
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy

