BATTERY

VRLA Аккумулятор ML 3000-2

2V3000AH

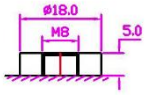
MNB ML — Увеличенный срок службы

- 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:

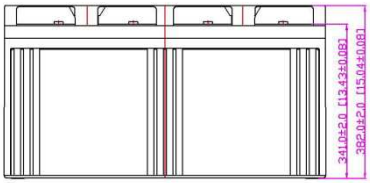
ISO14001 ISO9001 TB09075935 MH 47104

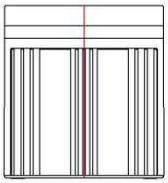
- Телекоммуникации
- ИБП
- Силовые системы
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Коммуникации
- Блоки питания
- Автоматические системы

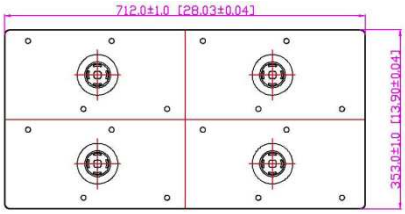


M8 Bolt

B5 Terminal







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 3000-2 2V3000AH			
Срок эксплуатации	15 лет			
Емкость (25℃)	10HR (300.00A,10.8V)	5HR (499.80A,10.8V)	3HR (739.80A,10.8V)	1HR (1579.80A,10.8V)
	3000.00AH	2499.00AH	2219.40AH	1579.80AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	712 мм	353 мм	341 мм	382 мм
Вес	188.00 Кг			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25℃:0.15mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25℃)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40℃	25℃	0℃	-15℃
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25℃)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	2.40-2.50V(-5mV/℃), макс. ток: 750.0A		2.25-2.30V (-3.0mV/℃)	

Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25℃

F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	7018.26	4678.84	2280.93	1539.92	953.31	721.13	587.78	487.18	428.70	348.87	292.43	149.72
1.80V/Cell	7200.00	4800.00	2340.00	1579.80	978.00	739.80	603.00	499.80	439.80	357.90	300.00	153.60
1.75V/Cell	7286.40	4857.60	2368.08	1598.76	989.74	748.68	610.24	505.80	445.08	362.19	303.60	155.44
1.70V/Cell	7942.18	5149.06	2510.16	1662.55	1007.16	761.85	620.98	514.70	452.91	368.57	308.94	158.18
1.67V/Cell	8743.68	5586.24	2723.29	1755.44	1017.94	770.01	627.63	520.21	457.76	372.52	312.25	159.87

Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25℃

F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	13685.6	9123.7	4447.8	3002.9	1859.0	1406.2	1146.2	950.0	836.0	680.3	570.2	292.0
1.80V/Cell	14040.0	9360.0	4563.0	3080.6	1907.1	1442.6	1175.9	974.6	857.6	697.9	585.0	299.5
1.75V/Cell	14208.5	9472.3	4617.8	3117.6	1930.0	1459.9	1190.0	986.3	867.9	706.3	592.0	303.1
1.70V/Cell	15487.2	10040.7	4894.8	3242.0	1964.0	1485.6	1210.9	1003.7	883.2	718.7	602.4	308.4
1.67V/Cell	17050.2	10893.2	5310.4	3423.1	1985.0	1501.5	1223.9	1014.4	892.6	726.4	608.9	311.8

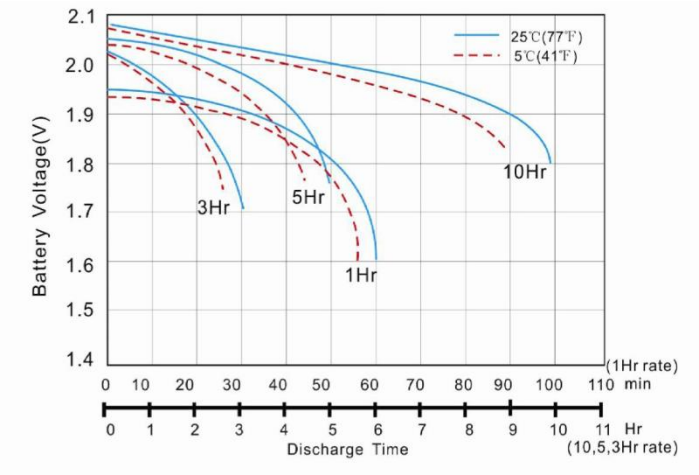
8 (495) 369-30-13

mnb@mnb-battery.ru mnb-battery.ru

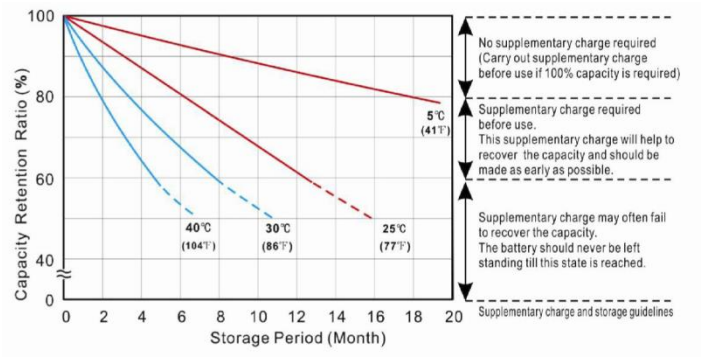
VRLA Аккумулятор ML 3000-2

2V3000AH

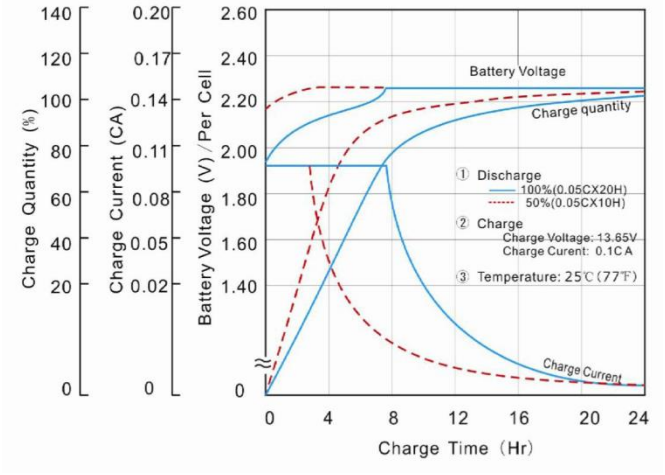
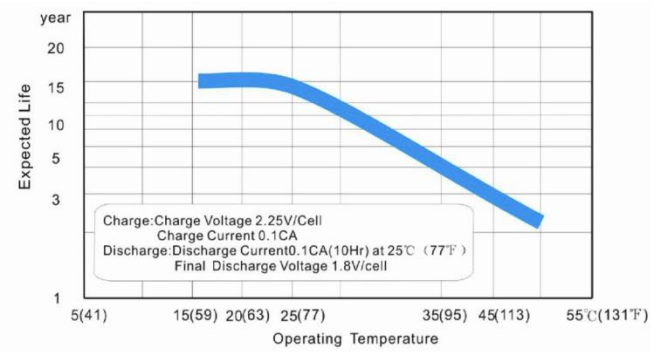
Напряжение (V) и время разрядки



Характеристики снижения емкости



Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Время жизни в StandBy