

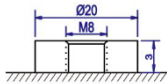


MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

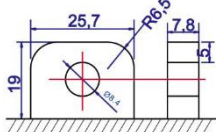
- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 12 лет
- Более 350 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 1800 циклов перезарядки при 30% выработке

Применение:

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



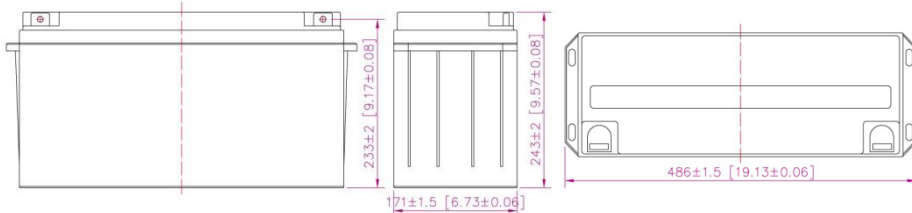
M8 Bolt



M8 Bolt

B4 Terminal

T16 Terminal



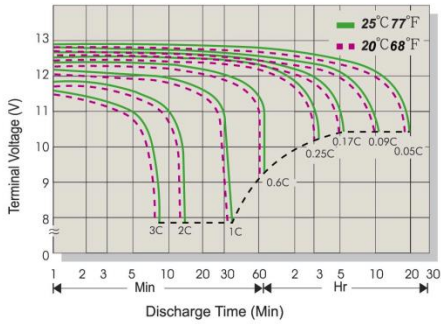
Состав батареи:

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

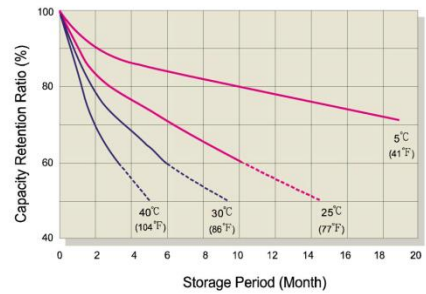
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 150-12 12V150AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	12 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	12 лет				1.85V/Cell	339.0	249.7	216.7	130.8	77.0	45.4	33.8	28.51	23.47	21.60	14.40	7.20
	Емкость (25°C)	20HR (7.50A, 10.8V)	10HR (15.0A, 10.8V)	5HR (24.60A, 10.5V)		1HR (83.50A, 10.5V)	1.80V/Cell	351.9	259.2	225.0	135.8	80.3	47.3	35.3	29.70	24.45	22.50
150.0AH		150.0AH	123.0AH	83.50AH	1.75V/Cell	387.1		272.2	236.3	141.2	83.5	48.7	36.3	30.00	24.69	22.73	15.15
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота		1.70V/Cell	432.8	285.1	247.5	148.0	85.1	49.6	37.0	30.29	24.94	22.95	15.30
	486 мм	171 мм	233 мм	243 мм	1.67V/Cell		478.6	298.1	258.8	152.0	88.3	51.0	38.1	30.59	25.18	23.18	15.45
Вес	42.30 Кг ± 5%					Постоянный выход мощности (CP, Unit: W) при 25°C											
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 6.3mΩ				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	644.0	474.4	411.8	248.4	146.4	86.2	64.3	54.17	44.60	41.04	27.36	13.68
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C		1.80V/Cell	668.6	492.5	427.5	257.9	152.5	89.8	67.0	56.43	46.46	42.75	28.50
	102%	100%	85%	65%	1.75V/Cell		735.5	517.1	448.9	268.2	158.6	92.5	69.0	56.99	46.92	43.18	28.79
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование			1.70V/Cell	822.4	541.7	470.3	281.1	161.6	94.3	70.3	57.56	47.38	43.61	29.07
	14.4-14.6V (-30mV/°C), макс. ток: 45.0A		13.60-13.80V (-20mV/°C)		1.67V/Cell		909.3	566.4	491.6	288.9	167.7	97.0	72.3	58.12	47.85	44.03	29.36

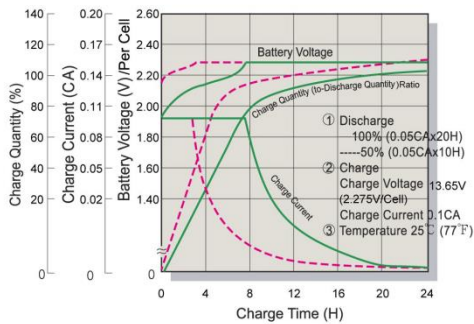
Напряжение (V) и время разрядки



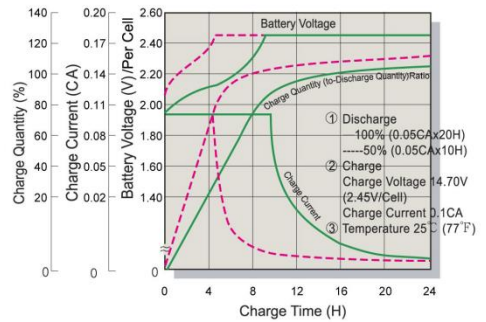
Характеристики снижения емкости



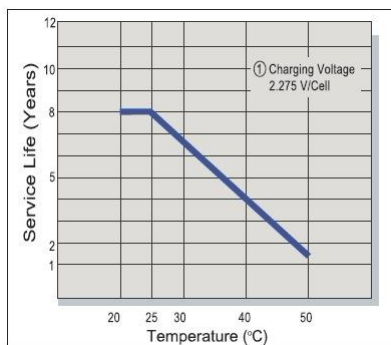
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

