

M8 Bolt

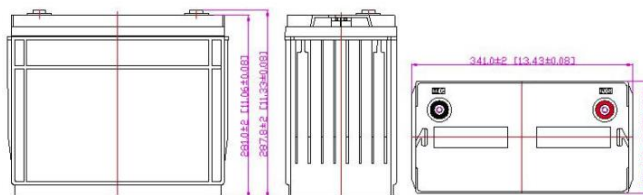
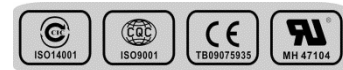
B5 Terminal

MNB MNG — Гелевые аккумуляторы

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

Применение:

- Телекоммуникации
- ИБП
- Блоки питания
- Солнечные системы
- Ветряные системы
- Автоматические системы



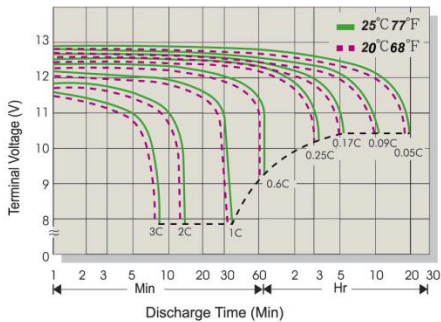
Состав батареи:

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

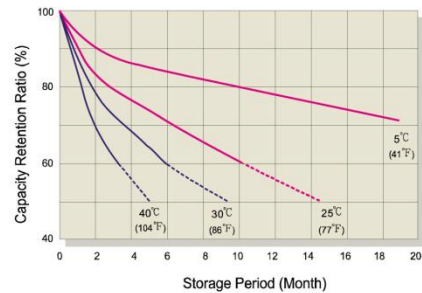
Спецификации:

Модель аккумулятора	MNG 135-12 12V135AH				Постоянный ток разряда (CC, Unit: A) при 25°C												
	Срок эксплуатации	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
Емкость (25°C)	20HR (6.81A, 10.8V)	10HR (13.50A, 10.8V)	5HR (22.22A, 10.5V)	1HR (75.10A, 10.5V)	1.85V/Cell	305.1	224.7	195.0	117.7	69.3	40.86	30.42	25.66	21.12	19.44	12.96	6.48
	136.20AH	135.00AH	111.10AH	75.10AH	1.80V/Cell	316.7	233.3	202.5	122.2	72.3	42.57	31.77	26.73	22.00	20.25	13.50	6.81
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота	1.75V/Cell	348.4	245.0	212.7	127.1	75.1	43.83	32.67	27.00	22.22	20.46	13.64	6.82
	341 мм	172 мм	281 мм	288 мм	1.70V/Cell	389.5	256.6	222.7	133.2	76.6	44.64	33.30	27.26	22.44	20.65	13.77	6.88
Вес	41.80 Кг ± 5%				1.67V/Cell	430.7	268.3	232.9	136.8	79.5	45.90	34.29	27.53	22.66	20.86	13.90	6.96
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°C: 4.7mΩ				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	579.6	427.0	370.5	223.7	131.7	77.6	57.79	48.75	40.12	36.93	24.62	12.31
	102%	100%	85%	65%	1.80V/Cell	601.7	443.2	384.7	232.2	137.3	80.9	60.36	50.78	41.81	38.47	25.65	12.82
Напряжение заряда (25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование		1.75V/Cell	661.9	465.4	404.0	241.4	142.8	83.3	62.07	51.30	42.22	38.87	25.91	12.96
	14.4-14.6V(-30mV/°C), макс. ток: 40.5A		13.60-13.80V (-20mV/°C)		1.70V/Cell	740.0	487.5	423.2	253.1	145.5	84.8	63.27	51.79	42.63	39.24	26.16	13.08
					1.67V/Cell	818.4	509.7	442.5	259.9	151.0	87.2	65.15	52.31	43.05	39.64	26.42	13.22

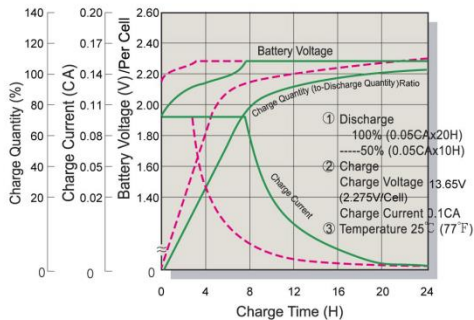
Напряжение (V) и время разрядки



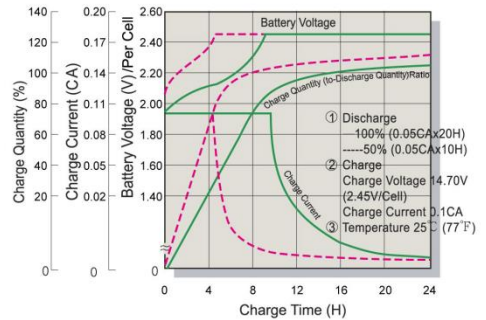
Характеристики снижения емкости



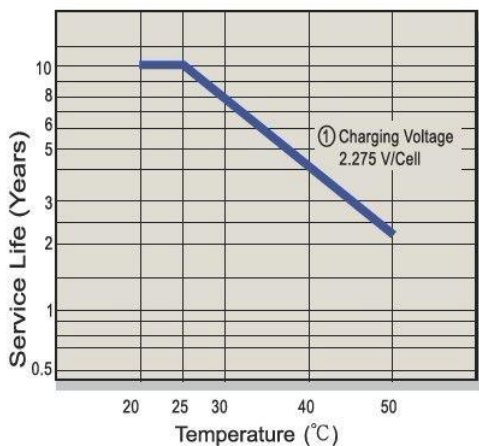
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

