

# VRLA Аккумулятор MP 40-12

12V40AH





M6 Bolt **B4 Terminal** 

**T11 Terminal** 

M6 Bolt & Nut

### **MNB MP** — Аккумуляторы среднего размера

- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества, стабильное качество и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Срок эксплуатации: 5-8 лет
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Более 500 циклов перезарядки при 50% выработке

### Применение:



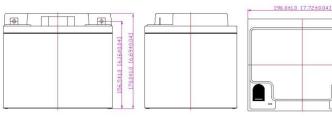






- Телекоммуникации
- Силовые системы
- Аварийные системы

- 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	MP 40-12 12V40AH								
Срок эксплуатации	5-8 лет								
Емкость (25°C)	20HR (2.19A,10.8V)	10HR (4.20A,10.8V	5HR () (8.02A,10.5)	1HR (26.84A,10. 5V)					
ZMM001B (20 C)	43.80AH	42.00AH	40.10AH	26.84AH					
Passan -	Длина	Ширина	Высота	Общая высота					
Размеры	196 мм	165 мм	150 мм	170 мм					
Bec		13.80	Кг ± 5%						
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25°С:≤10.0mΩ								
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)								
Зависимость емкости от	40°C	25°C	0°C	-15°C					
температуры (20HR)	102%	100%	85%	65%					
Напряжение	Циклическое и	спользование	Плавающее использование						
заряда (25°С)	14.40-15.00¹ макс. то		13.50-13.80V (-20mV/ °C)						

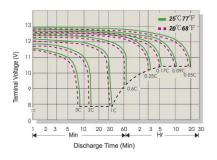
Постоянный ток разряда (CC,Unit:A) при 25℃												
F.V/Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2ч	34	4 ч	5 ч	6ч	10 ч	20 ч
1.85V/Cell	146.8	86.47	67.96	44.30	25.86	14.95	11.48	9.42	7.72	6.30	4.13	2.15
1.80V/Cell	149.28	88.12	69.26	45.15	26.35	15.23	11.70	9.60	7.87	6.42	4.20	2.19
1.75V/Cell	152.08	89.78	70.56	45.99	26.84	15.52	11.92	9.78	8.02	6.54	4.28	2.23
1.70V/Cell	165.77	95.16	74.79	47.83	27.32	15.79	12.13	9.96	8.16	6.65	4.36	2.27
1.67V/Cell	182.50	103.24	81.14	50.50	27.61	15.96	12.26	10.06	8.25	6.72	4.41	2.29
Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25℃												
	Пост	оянны	ій вых	од мо	ощно	сти (	CP,U	nit:W	) при	1 25°(	2	
F.V/Время						<b>СТИ (</b>	<b>CP,U</b> I	nit:W	<b>) при</b> 5 ч	1 <b>25</b> °(	10 ч	20 ч
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2ч	34	4 ч	5ч	6ч	10 ч	
F.V/Время	5 мин 285.64	10 мин 168.62	15 мин 132.53	30 мин 86.39	1 ч 50.42	2 ч 29.15	34 22.38	4 ч 18.38	5 ч 15.06	6 ч 12.28	10 ч 8.05	4.18
F.V/Время 1.85V/Cell	5 мин 285.64 291.10	10 мин 168.62 171.84	15 мин 132.53 135.06	30 мин 86.39 88.04	1 ч 50.42 51.38	2 ч 29.15 29.70	34 22.38 22.81	4 ч 18.38 18.73	5 ч 15.06 15.35	6 ч 12.28 12.51	10 ч 8.05 8.19	4.18
F.V/Время 1.85V/Cell 1.80V/Cell	5 мин 285.64 291.10 296.56	10 мин 168.62 171.84 175.06	15 мин 132.53 135.06 137.59	30 мин 86.39 88.04 89.69	1 ч 50.42 51.38 52.34	2 ч 29.15 29.70 30.26	34 22.38 22.81 23.24	4 ч 18.38 18.73 19.08	5 ч 15.06 15.35 15.64	6 ч 12.28 12.51 12.75	10 ч 8.05 8.19 8.35	4.18



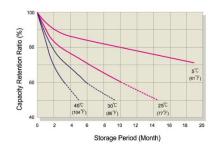
# VRLA Аккумулятор MP 40-12

12V40AH

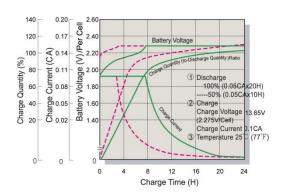
### Напряжение (V) и время разрядки



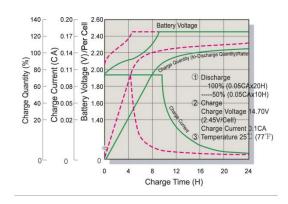
### Характеристики снижения емкости



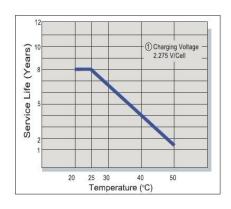
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле

