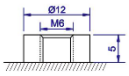
BATTERY

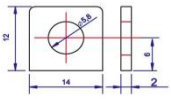
VRLA Аккумулятор MS 28-12A

12V28AH



M6 Bolt

B2 Terminal



M5 Bolt &Nut

T3 Terminal

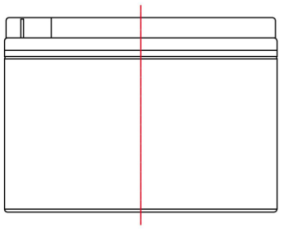
MNB MS — Аккумуляторы малого размера

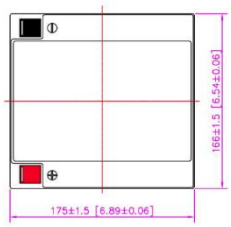
- 100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
- Патентованная формула сплава и обновленные технологии
- Полностью герметична и не требует обслуживания
- Отличные показатели зарядки и перезарядки
- Более 260 циклов
- Срок эксплуатации: 5-8 лет

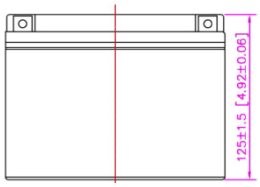
ISO14001 ISO9001 TB09075935 MH 47104

Применение:

- Охранные системы
- Кабельное телевидение
- Коммуникации и связь
- Аварийные системы
- Системы безопасности
- Мед. оборудование
- ИБП
- Электроинструменты
- Измерительные приборы
- Игрушки







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	MS 28-12 12V28AH			
Срок эксплуатации	5-8 лет			
Емкость (25℃)	20HR (1.40A,10.5V)	10HR (2.694A,10.5V)	5HR (5.04A,10.5V)	1HR (16.87A,10.5V)
	28.00AH	26.94AH	25.20AH	16.87AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	175 мм	166 мм	125 мм	125 мм
Вес	7.92 Кг ± 5%			
Внутренне сопротивление	Полностью заряженная при 25℃:≤13.5mΩ			
Саморазряд	3% в месяц при (25℃)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40℃	25℃	0℃	-15℃
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25℃)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	14.4-15.0V(-30mV/℃), макс. ток: 8.40A		13.5-13.8V (-20mV/℃)	

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	92.06	54.34	42.71	27.84	16.25	9.39	7.21	5.923	4.854	3.957	2.595	1.348
1.80V/Cell	93.82	55.38	43.53	28.37	16.56	9.57	7.35	6.036	4.946	4.032	2.644	1.374
1.75V/Cell	95.58	56.42	44.34	28.91	16.87	9.75	7.49	6.149	5.039	4.108	2.694	1.400
1.70V/Cell	104.18	59.81	47.00	30.06	17.17	9.92	7.62	6.258	5.128	4.180	2.741	1.425
1.67V/Cell	114.69	64.88	51.00	31.74	17.35	10.03	7.70	6.325	5.183	4.225	2.771	1.440
1.60V/Cell	124.25	68.27	53.66	33.10	17.54	10.14	7.79	6.393	5.239	4.271	2.801	1.455

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	179.52	105.97	83.29	54.29	31.69	18.32	14.07	11.55	9.46	7.72	5.06	2.63
1.80V/Cell	182.94	107.99	84.88	55.33	32.29	18.67	14.33	11.77	9.65	7.86	5.16	2.68
1.75V/Cell	186.37	110.02	86.47	56.37	32.90	19.02	14.60	11.99	9.83	8.01	5.25	2.73
1.70V/Cell	203.15	116.62	91.66	58.62	33.48	19.35	14.86	12.20	10.00	8.15	5.35	2.78
1.67V/Cell	223.65	126.52	99.44	61.89	33.83	19.56	15.02	12.33	10.11	8.24	5.40	2.81
1.60V/Cell	242.29	133.12	104.63	64.54	34.20	19.77	15.18	12.47	10.22	8.33	5.46	2.84

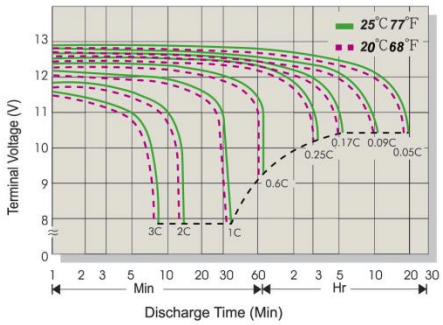
8 (495) 369-30-13

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

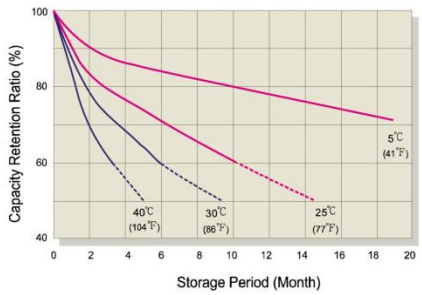
VRLA Аккумулятор MS 28-12A

12V28AH

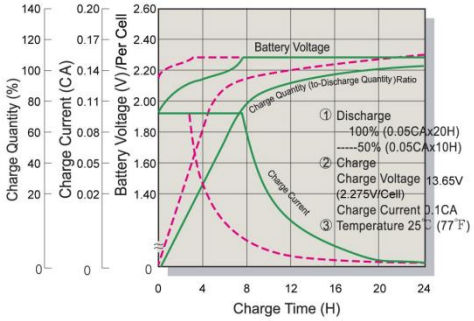
Напряжение (V) и время разрядки



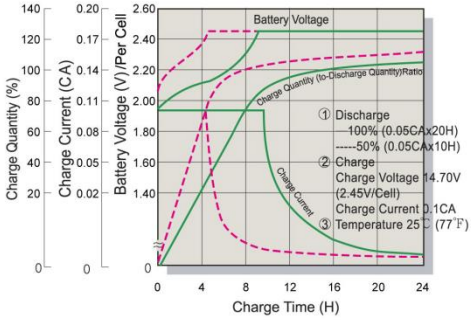
Характеристики снижения емкости



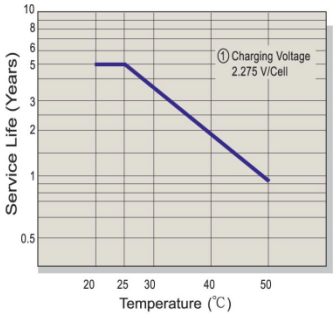
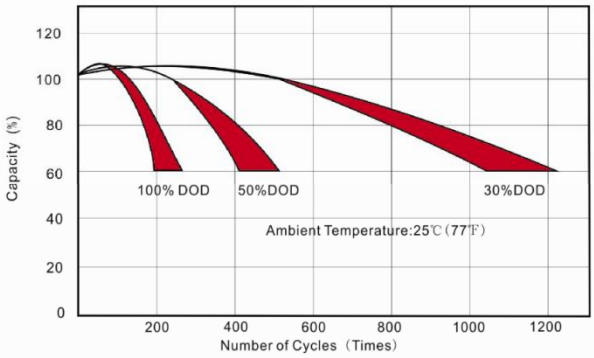
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле