

### MHB MS - Аккумуляторы малого размера

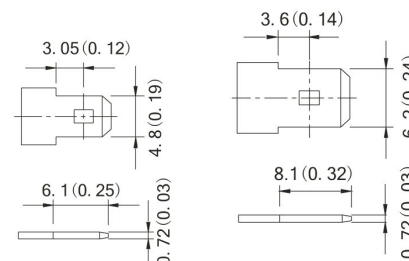
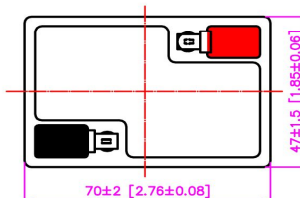
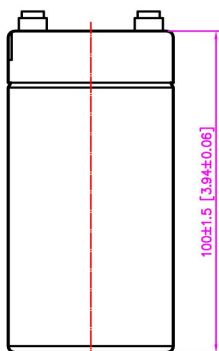
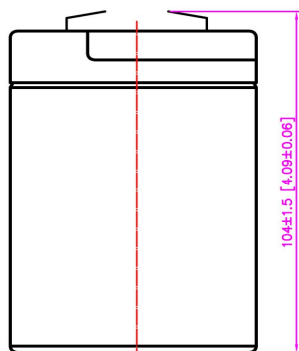
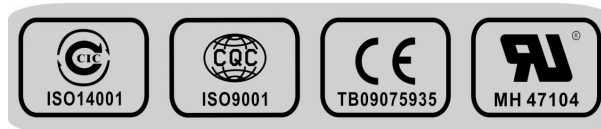
- 100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
- Патентованная формула сплава и обновленные технологии
- Полностью герметична и не требует обслуживания
- Отличные показатели зарядки и перезарядки
- Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
- Срок эксплуатации: 5-8 лет

### Применение:

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

### Состав:

- Компоненты .Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .Свинец
- Контейнер ...ABS
- Крышка .....ABS
- Герметик . . . . .Эпоксид
- Клапан .... Резина
- Терминал . . . . .Медь
- Сепаратор ...Стекловолокно
- Электролит..Серная кислота



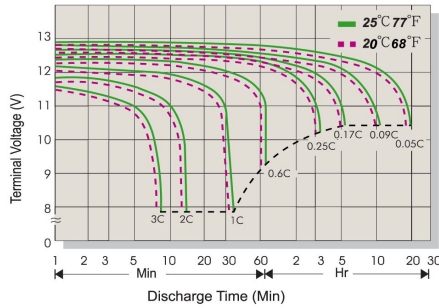
F1 Terminal

F2 Terminal

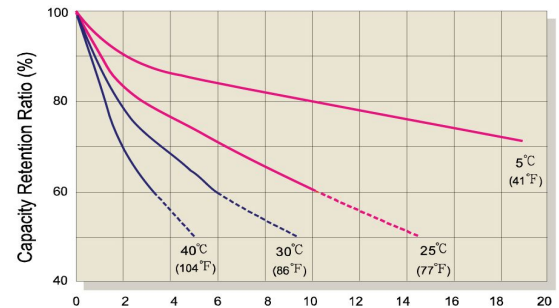
### Спецификации:

Модель аккумулятора	MS 4.5-6 6V4.5AH			
Срок эксплуатации	5-8 лет			
Емкость (25°C)	20HR(0.225A,5.25V)	10HR(0.435A,5.25V)	5HR(0.855A,5.25V)	1HR(2.92A,5.25V)
	4.50AH	4.35AH	4.27AH	2.92AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	70mm	47mm	100mm	104mm
Вес	0.76 Kr ±5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25°C : ≤17. 5mΩ			
Саморазряд	2% в месяц при (25°C)			
Зависимость емкости от температуры(20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда(25°C)	Циклическое использование		Плавающее использование	
	7.20-7.50V(-15mV/°C), макс. ток: 1.35A		6.75-6.90V (-10mV/°C)	

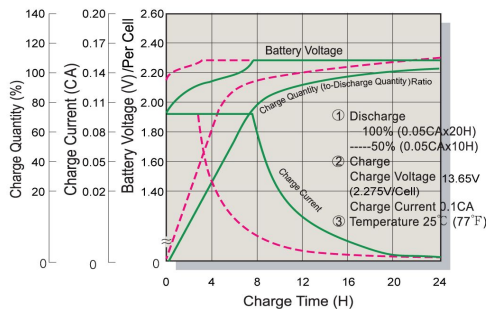
### ННапряжение (V) и время разрядки



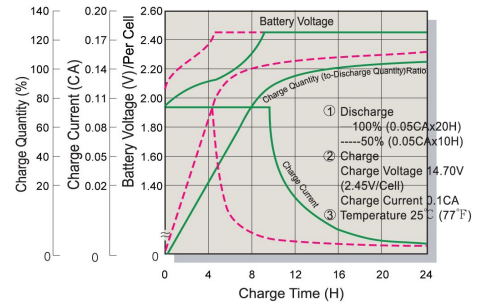
### ХХарактеристики снижения емкости



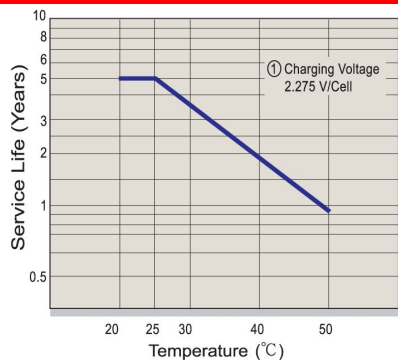
### Напряжение и время заряда в StandBy использовании



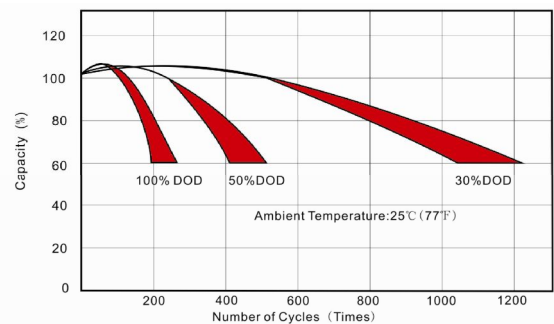
### ННапряжение и время заряда в циклическом использовании



### Время жизни в StandBy



### ВВремя жизни в цикле



### Постоянный ток разряда(CC,Unit:A) при 25 °C

F.V/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	13.71	10.25	7.51	4.91	2.81	1.51	1.25	0.952	0.823	0.658	0.419	0.217
1.80V/Cell	13.97	10.45	7.66	5.00	2.87	1.54	1.27	0.970	0.839	0.670	0.427	0.221
1.75V/Cell	14.24	10.64	7.80	5.10	2.92	1.57	1.29	0.988	0.855	0.683	0.435	0.225
1.70V/Cell	15.52	11.28	8.27	5.30	2.97	1.59	1.32	1.006	0.870	0.695	0.443	0.229
1.67V/Cell	17.08	12.24	8.97	5.59	3.00	1.61	1.33	1.016	0.879	0.702	0.448	0.231
1.60V/Cell	18.51	12.88	9.44	5.83	3.04	1.63	1.34	1.027	0.889	0.710	0.452	0.234

### Постоянный выход мощности (CP,Unit:W) при 25 °C

F.V/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	10ч	20ч
1.85V/Cell	26.74	19.99	14.65	9.57	5.49	2.94	2.43	1.86	1.61	1.28	0.82	0.42
1.80V/Cell	27.25	20.37	14.93	9.75	5.59	3.00	2.48	1.89	1.64	1.31	0.83	0.43
1.75V/Cell	27.76	20.75	15.21	9.94	5.69	3.06	2.52	1.93	1.67	1.33	0.85	0.44
1.70V/Cell	30.26	22.00	16.13	10.33	5.80	3.11	2.57	1.96	1.70	1.35	0.86	0.45
1.67V/Cell	33.31	23.87	17.50	10.91	5.86	3.14	2.59	1.98	1.71	1.37	0.87	0.45
1.60V/Cell	36.09	25.11	18.41	11.38	5.92	3.18	2.62	2.00	1.73	1.38	0.88	0.46