

MHЗ MS - Аккумуляторы малого размера

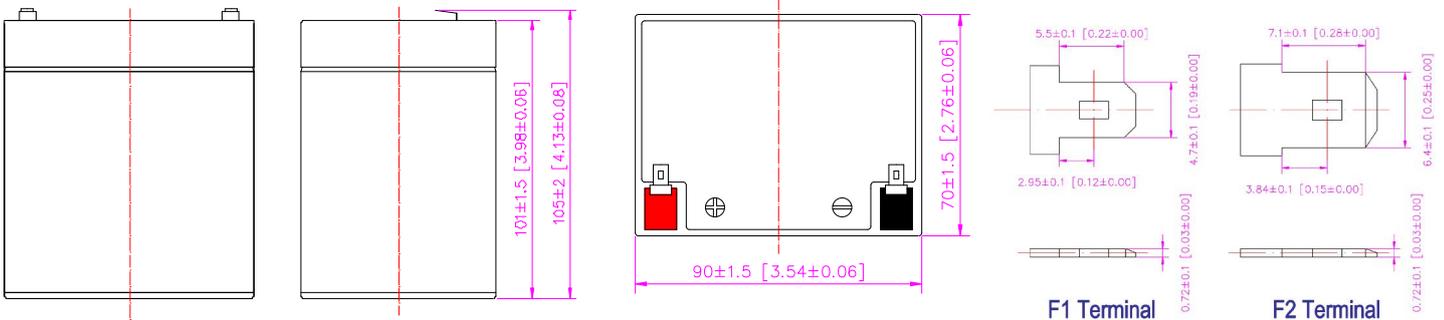
100% контроль качества, стабильность и высокая надежность
 Патентованная формула сплава и обновленные технологии
 Полностью герметична и не требует обслуживания
 Отличные показатели зарядки и перезарядки
 Более 260 циклов перезарядки при 100% выработке
 Срок эксплуатации: 5-8 лет

Применение:

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

Состав:

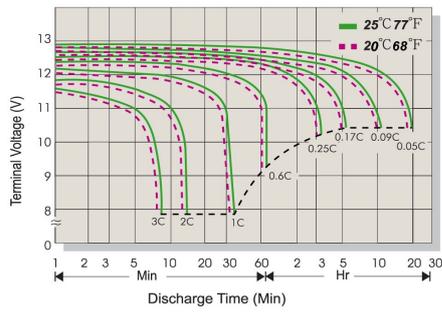
- Компоненты .Сырье
- Положительные ...Диоксид свинца
- Отрицательные .Свинец
- Контейнер ...ABS
- КрышкаABS
- ГерметикЭпоксид
- Клапан Резина
- ТерминалМедь
- Сепаратор ...Стекловолокно
- Электролит..Серная кислота



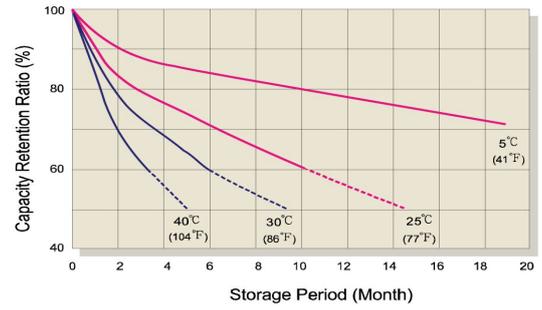
Спецификации:

Модель аккумулятора	HR1221W 12V5.2AH			
Срок эксплуатации	5-8 лет			
Емкость (25 °C)	20HR(0.25A,10.5V)	10HR(0.474A,10.5V)	5HR(0.85A,10.5V)	1HR(2.90A,10.5V)
	5.2AH	4.92AH	4.42AH	3.01AH
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	90mm	70mm	101mm	105mm
Вес	1.60Kg ±5%			
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная при 25 °C : ≤35mΩ			
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	
	14.40-14.70V(-30mV/°C), макс. ток: 1.50A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

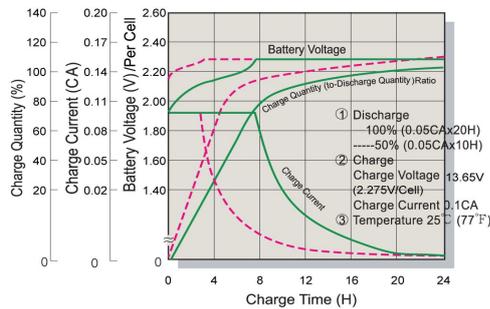
Напряжение (V) и время разрядки



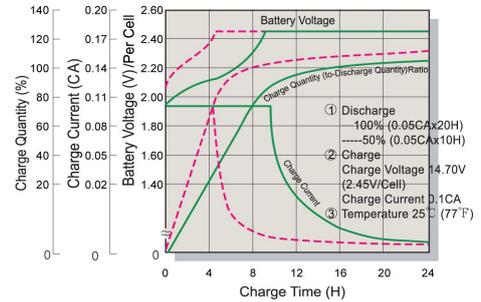
Характеристики снижения емкости



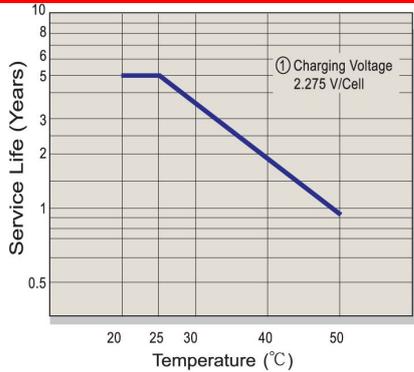
Напряжение и время заряда в StandBy использовании



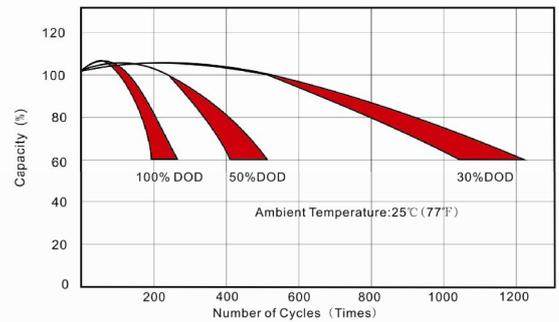
Напряжение и время заряда в циклическом использовании



Время жизни в StandBy



Время жизни в цикле



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	13.79	9.80	7.63	4.73	2.79	1.63	1.24	0.985	0.819	0.699	0.456	0.241
1.80V/Cell	14.05	9.99	7.77	4.82	2.84	1.66	1.26	1.004	0.834	0.713	0.465	0.245
1.75V/Cell	14.32	10.18	7.92	4.91	2.90	1.69	1.29	1.023	0.850	0.726	0.474	0.250
1.70V/Cell	15.61	10.79	8.39	5.11	2.95	1.72	1.31	1.041	0.865	0.739	0.482	0.254
1.67V/Cell	17.18	11.70	9.11	5.39	2.98	1.74	1.32	1.052	0.874	0.747	0.487	0.257
1.60V/Cell	18.61	12.31	9.58	5.62	3.01	1.76	1.34	1.064	0.883	0.755	0.492	0.260

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	26.89	19.11	14.87	9.23	5.44	3.18	2.42	1.92	1.60	1.36	0.89	0.47
1.80V/Cell	27.40	19.48	15.16	9.40	5.54	3.24	2.46	1.96	1.63	1.39	0.91	0.48
1.75V/Cell	27.92	19.84	15.44	9.58	5.65	3.30	2.51	2.00	1.66	1.42	0.92	0.49
1.70V/Cell	30.43	21.03	16.37	9.96	5.74	3.36	2.55	2.03	1.69	1.44	0.94	0.50
1.67V/Cell	33.50	22.82	17.76	10.52	5.81	3.39	2.58	2.05	1.70	1.46	0.95	0.50
1.60V/Cell	36.29	24.01	18.68	10.97	5.87	3.43	2.61	2.07	1.72	1.47	0.96	0.51