

AGM SLA VRLA аккумулятор

12В / 5Ач

- 100% тестирование, высокая надежность и стабильность работы
- Патентованная формула решетки
- Полностью герметичен и не требует обслуживания
- Низкий саморазряд
- Превосходный график заряда и перезаряда
- Более 260 циклов полного разряда (100% DOD)
- Срок службы 5 лет
- Соответствие международным стандартам IEC896-2, BS6290-4, Eurobat Guide

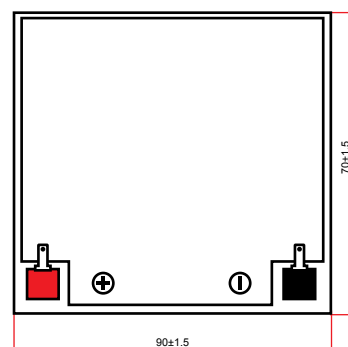
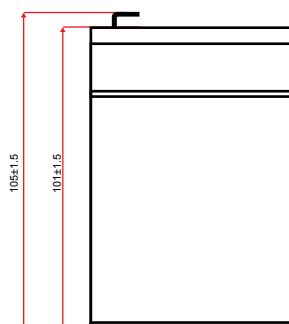
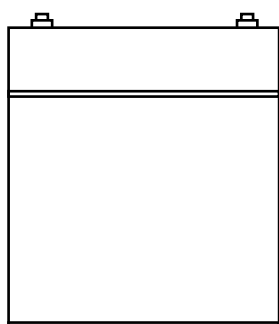


ПРИМЕНЕНИЕ:

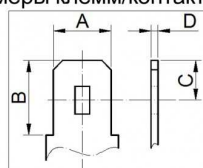
- Системы безопасности
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование
- Источники резервного питания
- Медицинское оборудование
- Электроинструмент
- Детские игрушки

МАТЕРИАЛЫ:

- Положительные пластины: диоксид свинца
- Отрицательные пластины: свинец
- Корпус: ABS пластик
- Герметик: эпоксид
- Клапан безопасности: резина
- Клемма: медь
- Сепаратор: стекловолотно
- Электролит: серная кислота



Размеры клемм/контактов F2



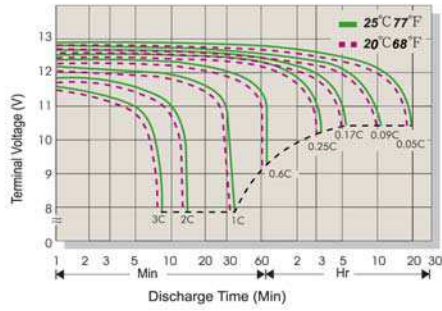
Model	A	B	C	D
F2	6,2	8,1	3,6	0,8



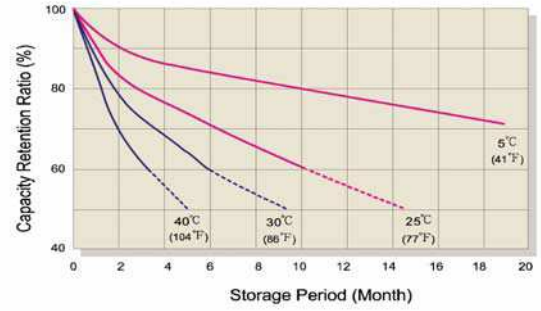
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок службы, лет	5			
Емкость (25°C)	20HR (0.25A, 10.5B)	10HR (0.482A, 10.5B)	5HR (0.891A, 10.5B)	1HR (2.93A, 10.5B)
	5.00AH	4.82AH	4.455AH	2.93AH
Размеры, мм	90(Д)*70(Ш)*101(В), общая высота 105мм			
Вес, г	1800 ± 5%			
Внутреннее сопротивление	≤ 32 мОм при полном заряде (25°C)			
Саморазряд (25°C)	2% от емкости в месяц (25°C)			
Зависимость емкости от температуры (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда, В	циклический режим		буферный режим	
	14.40-14.70В (-30мВ/°С), макс. ток: 1.50А		13.50-13.80В (-20мВ/°С)	

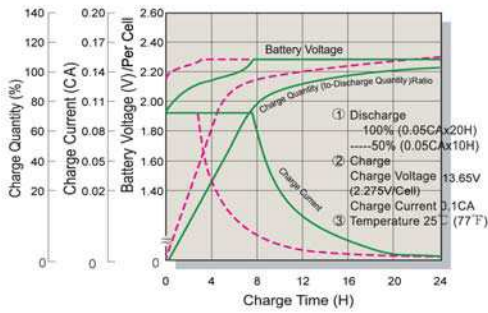
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ РАЗРЯДА



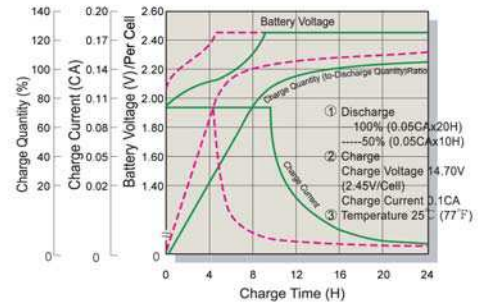
СНИЖЕНИЕ ЕМКОСТИ



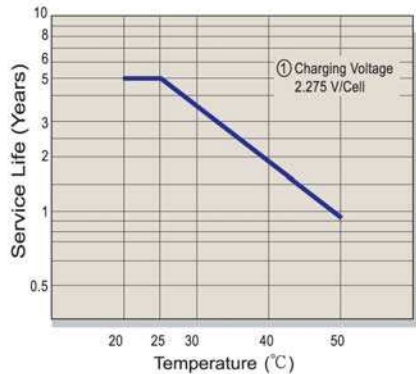
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В РЕЖ. ОЖИДАНИЯ



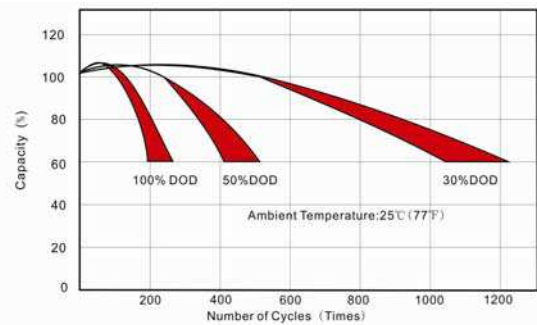
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В ЦИКЛИЧ. РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



ПОСТОЯННЫЙ ТОК РАЗРЯДА, А (25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	13.80	9.87	7.63	4.73	2.79	1.63	1.24	0.985	0.819	0.699	0.456	0.242
1.80V/Cell	14.33	10.12	7.77	4.87	2.84	1.66	1.26	1.004	0.834	0.713	0.465	0.247
1.75V/Cell	14.89	10.54	7.92	4.93	2.93	1.69	1.29	1.023	0.891	0.726	0.482	0.250
1.70V/Cell	16.23	10.88	8.39	5.23	3.01	1.72	1.31	1.041	0.895	0.739	0.487	0.254
1.67V/Cell	17.88	11.92	9.12	5.54	3.08	1.74	1.32	1.052	0.901	0.747	0.492	0.258
1.60V/Cell	18.92	12.45	9.62	5.79	3.11	1.76	1.34	1.064	0.903	0.755	0.499	0.262

ПОСТОЯННЫЙ ВЫХОД МОЩНОСТИ, Вт (25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	26.89	19.20	14.87	9.23	5.44	3.18	2.42	1.92	1.60	1.36	0.89	0.48
1.80V/Cell	27.40	19.64	15.16	9.40	5.54	3.24	2.46	1.96	1.63	1.39	0.91	0.49
1.75V/Cell	27.92	19.90	15.44	9.58	5.65	3.30	2.51	2.00	1.66	1.42	0.92	0.50
1.70V/Cell	30.43	21.54	16.37	9.96	5.74	3.36	2.55	2.03	1.69	1.44	0.94	0.50
1.67V/Cell	33.64	23.43	17.84	10.68	5.81	3.39	2.58	2.05	1.70	1.46	0.95	0.51
1.60V/Cell	36.98	24.67	18.89	11.08	5.87	3.43	2.61	2.07	1.72	1.47	0.96	0.53