

## AGM SLA VRLA аккумулятор

12В / 12Ач

- 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

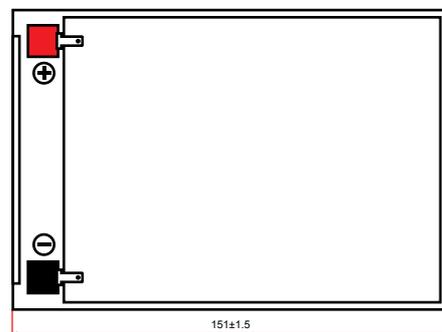
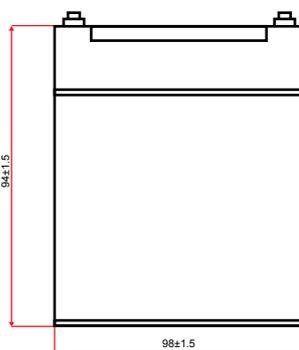
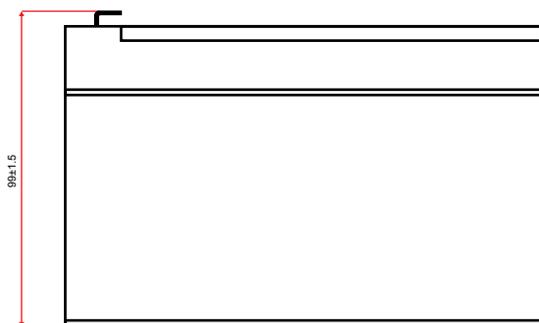


### ПРИМЕНЕНИЕ:

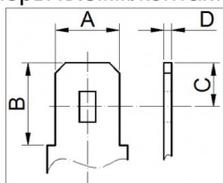
- Системы безопасности
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование
- Источники резервного питания
- Медицинское оборудование
- Электроинструмент
- Детские игрушки

### 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



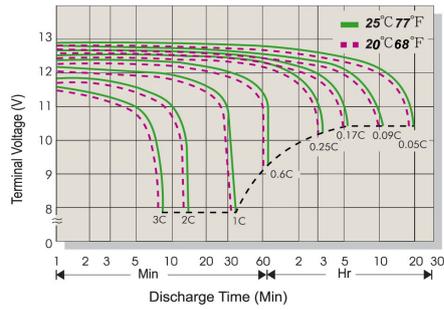
Model	A	B	C	D
F2	6,2	8,1	3,6	0,8



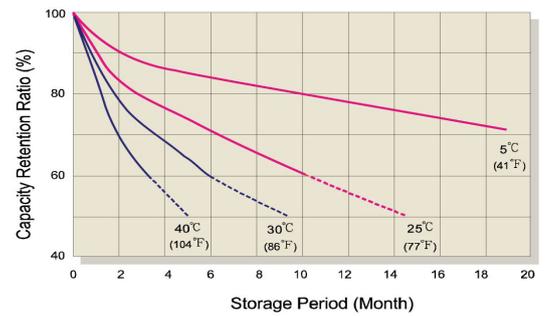
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок службы, лет	5			
Емкость (25°C)	20HR (0.60A, 10.5B)	10HR (1.155A, 10.5B)	5HR (2.16A, 10.5B)	1HR (7.23A, 10.5B)
	12.00AH	11.55AH	10.80AH	7.23AH
Размеры, мм	151(Д)*98(Ш)*94(В), общая высота 98мм			
Вес, г	3450 ± 5%			
Внутреннее сопротивление	≤ 16.5 мОм при полном заряде (25°C)			
Саморазряд (25°C)	3% 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	
	14.4-15.0В (-30мВ/°С), макс. ток: 3.60А		13.6-13.8В (-20мВ/°С)	

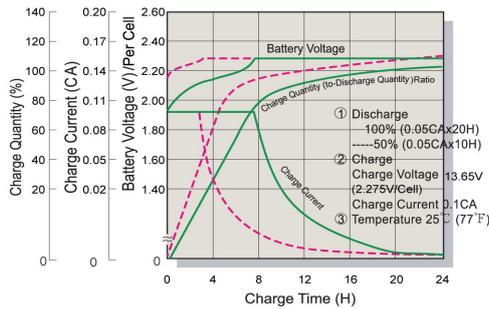
## НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ РАЗРЯДА



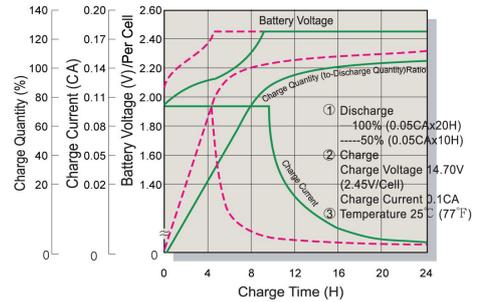
## СНИЖЕНИЕ ЕМКОСТИ



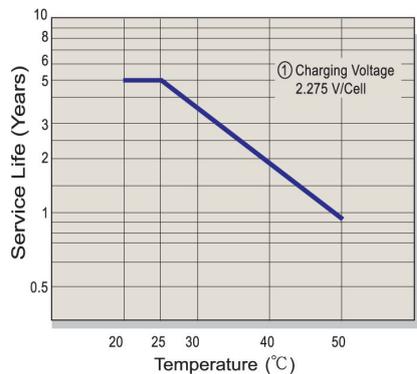
## НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В РЕЖ. ОЖИДАНИЯ



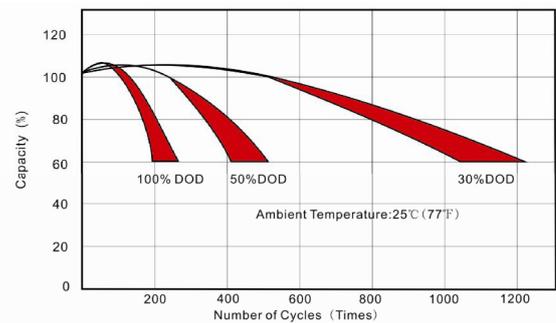
## НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В ЦИКЛИЧ. РЕЖИМЕ



## 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	39.45	23.29	18.31	11.93	6.96	4.03	3.09	2.538	2.080	1.696	1.112	0.578
1.80V/Cell	40.21	23.74	18.65	12.16	7.10	4.10	3.15	2.587	2.120	1.728	1.133	0.589
1.75V/Cell	40.96	24.18	19.00	12.39	7.23	4.18	3.21	2.635	2.160	1.761	1.155	0.600
1.70V/Cell	44.65	25.63	20.14	12.88	7.36	4.25	3.27	2.682	2.198	1.792	1.175	0.611
1.67V/Cell	49.15	27.81	21.86	13.60	7.44	4.30	3.30	2.711	2.221	1.811	1.187	0.617
1.60V/Cell	53.25	29.26	23.00	14.18	7.52	4.34	3.34	2.740	2.245	1.830	1.200	0.624

### ПОСТОЯННЫЙ ВЫХОД МОЩНОСТИ, Вт (25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	76.94	45.42	35.69	23.27	13.58	7.85	6.03	4.95	4.06	3.31	2.17	1.13
1.80V/Cell	78.40	46.28	36.38	23.71	13.84	8.00	6.14	5.04	4.13	3.37	2.21	1.15
1.75V/Cell	79.87	47.15	37.06	24.16	14.10	8.15	6.26	5.14	4.21	3.43	2.25	1.17
1.70V/Cell	87.06	49.98	39.28	25.12	14.35	8.29	6.37	5.23	4.29	3.49	2.29	1.19
1.67V/Cell	95.85	54.22	42.62	26.52	14.50	8.38	6.44	5.29	4.33	3.53	2.32	1.20
1.60V/Cell	103.84	57.05	44.84	27.66	14.66	8.47	6.51	5.34	4.38	3.57	2.34	1.22

Технические условия могут быть изменены без предупреждения. Ни один раздел или часть данного технического условия не могут быть воспроизведены в той или иной форме и любыми средствами, либо использованы после преобразования путем перевода, трансформации или сокращения без разрешения правообладателя.

Генеральный дистрибьютор на территории РФ - ООО «Питатель». Все права защищены.