

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

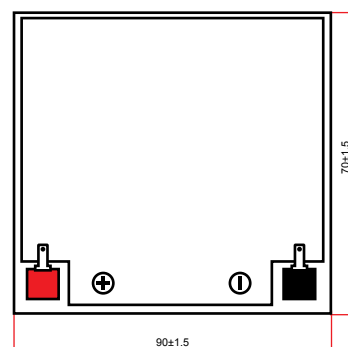
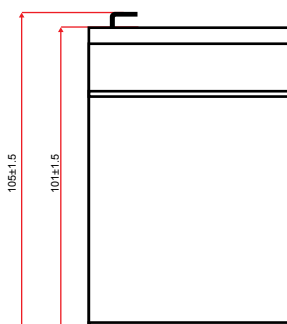
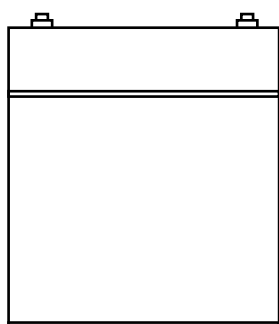


ПРИМЕНЕНИЕ:

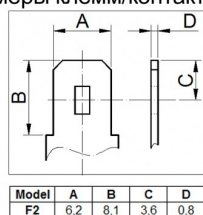
- Системы безопасности
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование
- Источники резервного питания
- Медицинское оборудование
- Электроинструмент
- Детские игрушки

МАТЕРИАЛЫ:

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



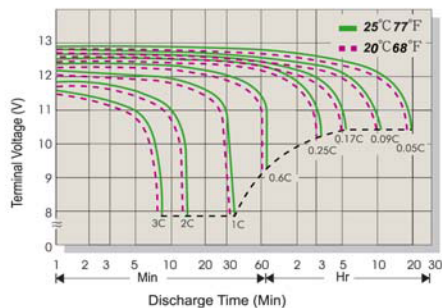
Размеры клемм/контактов F2



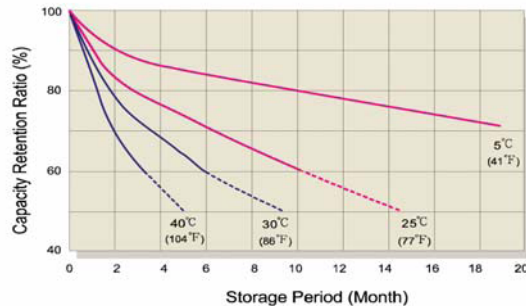
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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/°C), макс. ток: 1.50А		13.50-13.80В (-20мВ/°C)	

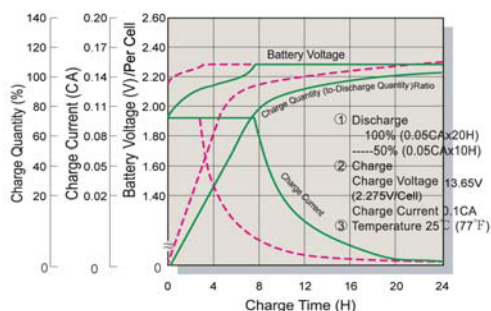
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ РАЗРЯДА



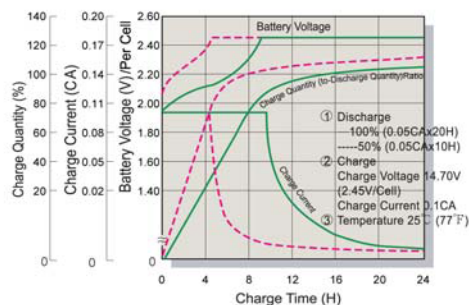
СНИЖЕНИЕ ЕМКОСТИ



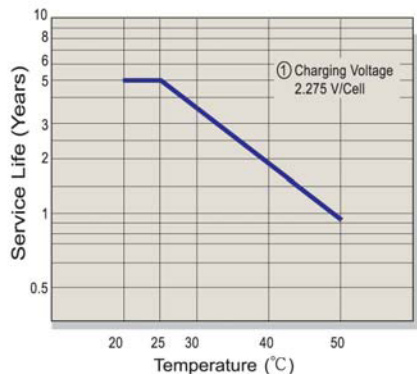
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В РЕЖ. ОЖИДАНИЯ



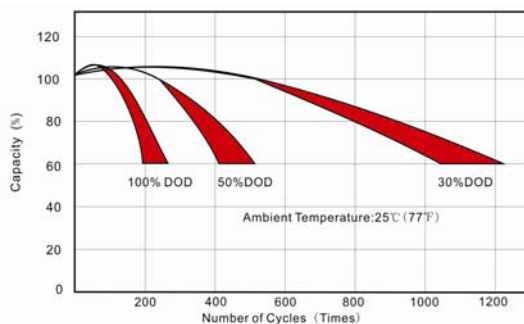
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В ЦИКЛИЧ. РЕЖИМЕ



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

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

WWW.PITATEL.RU