

AGM SLA VRLA аккумулятор

12В / 18Ач

- 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

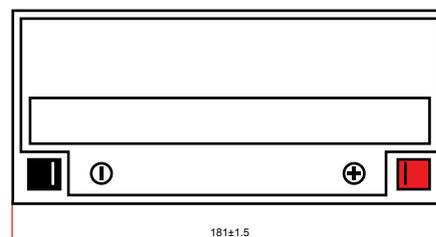
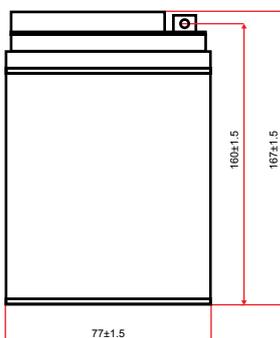
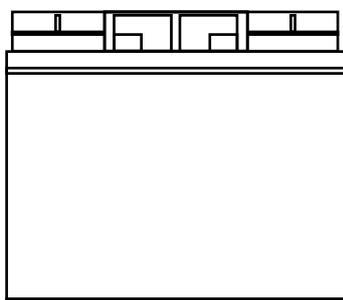


ПРИМЕНЕНИЕ:

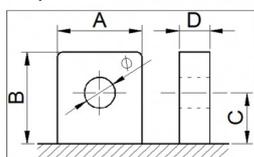
- Системы безопасности
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование
- Источники резервного питания
- Медицинское оборудование
- Электроинструмент
- Детские игрушки

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 T1



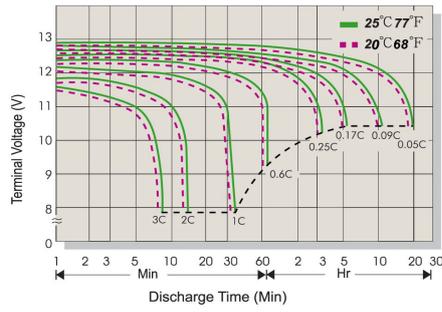
Model	A	B	C	D	Ø
T1	12	11.5	6	1.8	6



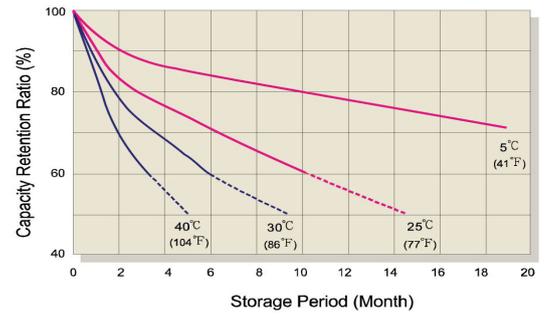
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок службы, лет	5			
Емкость (25°C)	20HR (0.90A, 10.5B)	10HR (1.73A, 10.5B)	5HR (3.24A, 10.5B)	1HR (10.85A, 10.5B)
	18.00AH	17.30AH	16.20AH	10.85AH
Размеры, мм	181(Д)*77(Ш)*160(В), общая высота 167мм			
Вес, г	5300 ± 5%			
Внутреннее сопротивление	≤ 12.0 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: 5.4А		13.5-13.8В (-20МВ/°С)	

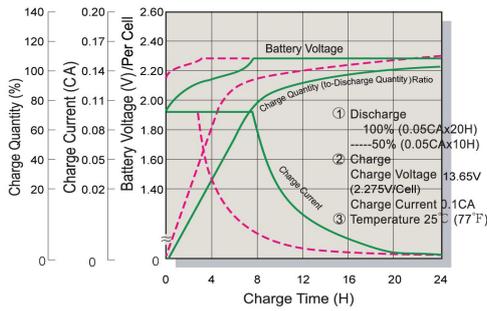
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ РАЗРЯДА



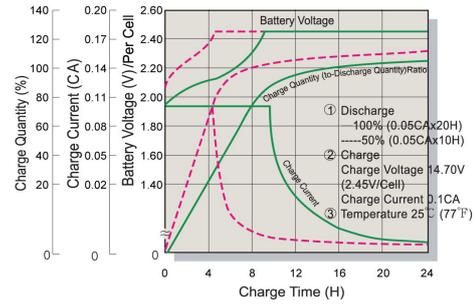
СНИЖЕНИЕ ЕМКОСТИ



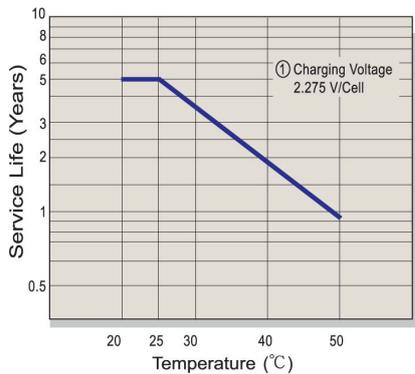
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В РЕЖ. ОЖИДАНИЯ



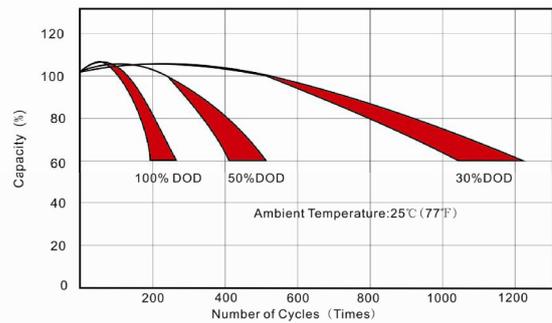
НАПРЯЖЕНИЕ И ВРЕМЯ ЗАРЯДА В ЦИКЛИЧ. РЕЖИМЕ



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	59.18	34.94	28.46	17.90	10.45	6.04	4.64	3.808	3.120	2.544	1.668	0.867
1.80V/Cell	60.31	35.60	28.98	18.24	10.65	6.15	4.73	3.880	3.180	2.592	1.700	0.883
1.75V/Cell	61.44	36.27	30.51	18.58	10.85	6.27	4.81	3.953	3.239	2.641	1.732	0.900
1.70V/Cell	66.97	38.45	32.22	19.32	11.04	6.38	4.90	4.023	3.296	2.687	1.762	0.916
1.67V/Cell	73.73	41.71	34.78	20.40	11.15	6.45	4.95	4.066	3.332	2.716	1.781	0.926
1.60V/Cell	79.87	43.89	35.90	21.28	11.27	6.52	5.00	4.110	3.368	2.745	1.800	0.936

ПОСТОЯННЫЙ ВЫХОД МОЩНОСТИ, Вт (25°C)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.85V/Cell	115.40	68.12	53.54	34.90	20.37	11.77	9.04	7.43	6.08	4.96	3.25	1.69
1.80V/Cell	117.61	69.43	54.57	35.57	20.76	12.00	9.21	7.57	6.20	5.05	3.31	1.72
1.75V/Cell	119.81	70.73	55.59	36.24	21.15	12.22	9.39	7.71	6.32	5.15	3.38	1.76
1.70V/Cell	130.59	74.97	58.92	37.68	21.52	12.44	9.55	7.84	6.43	5.24	3.44	1.79
1.67V/Cell	143.77	81.34	63.93	39.79	21.75	12.57	9.66	7.93	6.50	5.30	3.47	1.81
1.60V/Cell	155.76	85.58	67.26	41.49	21.99	12.71	9.76	8.01	6.57	5.35	3.51	1.82