

SSP Серия

SSP12-7 12B7Aч

В VRLA аккумуляторах серии SSP, изготовленных по технологии AGM, используется высококачественное сырье. Благодаря этому аккумуляторы обладают хорошими характеристиками разряда, высокой мощностью и отлично подходят для использования в ИБП



Преимущества

- Стандарт по классификации EUROBAT
- Максимальная эффективность зарядки
- Высокая эффективность рекомбинации
- Низкая скорость саморазряда
- Установка и эксплуатация в вертикальном или горизонтальном положении

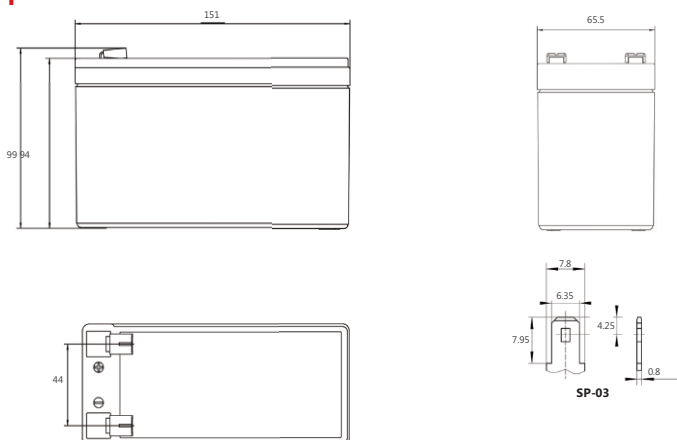
Применение

- ИБП
- Аварийное питание
- Системы видеонаблюдения
- Охранно-пожарные системы
- Медицинское оборудование

Стандарты

- IEC 61056-1/2
- JIS C8702-1/2

Габариты



Specifications

Модель	SSP12-7			
Срок службы (года, при 25°C)	5 лет			
Номинальная емкость (Ач, 25°C)	20Ч (0.35А, 1.75В)	10Ч (0.65А, 1.75В)	5Ч (1.27А, 1.75В)	1Ч(4.534А, 1.70В)
	7	6.5	6.35	4.534
Габариты (мм)	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	151	65.5	94	99
Вес (кг)	2.15			
Внутреннее сопротивление (мОм)	23 (полный заряд при 25°C)			
Максимальный ток разряда (А/5 сек.)	105			
Саморазряд (25°C)	≤3% месяц			
Напряжение заряда (25°C)	Циклический режим		Буферный режим	
	2.45 (-4mВ/°C/эл), Максимальный ток заряда: 2.1А		2.27 (-3mВ/°C/эл.)	
Ток короткого замыкания (А)	190			

Данные разряда

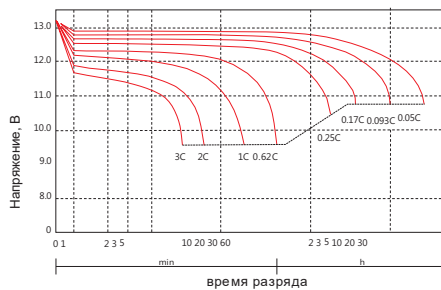
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ А (25°C)

Конечное напряж. (В/эл)	минуты						часы						
	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	31.5 0	18.94	13.61	11.13	7.887	5.788	4.636	3.349	2.700	2.000	1.298	0.659	0.354
1.65	30.2 4	18.43	13.36	11.02	7.812	5.727	4.592	3.307	2.668	1.975	1.291	0.657	0.353
1.67	29.4 8	18.17	13.19	10.92	7.752	5.672	4.561	3.284	2.653	1.967	1.285	0.656	0.353
1.70	28.5 8	17.93	13.03	10.80	7.692	5.633	4.534	3.265	2.640	1.957	1.281	0.655	0.352
1.75	25.2 0	17.22	12.60	10.50	7.490	5.507	4.445	3.220	2.606	1.938	1.270	0.650	0.350
1.80	20.1 6	15.50	11.72	9.940	7.190	5.325	4.343	3.165	2.569	1.915	1.256	0.644	0.348

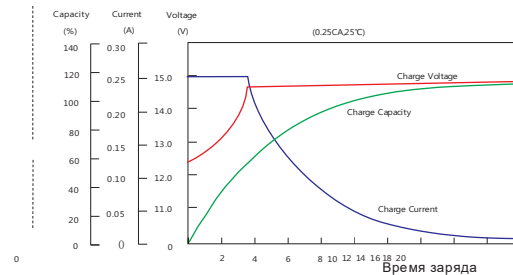
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (25°C)

Конечное напряж. (В/эл)	минуты						часы						
	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	57.4 0	36.11	26.26	21.57	15.34	11.30	9.091	6.592	5.335	3.964	2.581	1.313	0.708
1.65	55.3 9	35.20	25.83	21.42	15.23	11.21	9.023	6.522	5.282	3.920	2.572	1.311	0.708
1.67	54.3 5	34.77	25.56	21.25	15.13	11.11	8.977	6.487	5.257	3.909	2.562	1.310	0.708
1.70	52.8 7	34.36	25.28	21.05	15.04	11.06	8.936	6.460	5.240	3.897	2.558	1.309	0.707
1.75	46.7 5	33.11	24.49	20.50	14.67	10.83	8.779	6.387	5.183	3.866	2.541	1.302	0.703
1.80	37.7 5	29.92	22.84	19.46	14.13	10.51	8.604	6.293	5.123	3.826	2.518	1.293	0.700

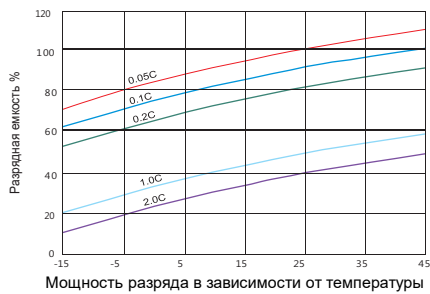
Кривые производительности:



Напряжение разряда, в зависимости от времени



Емкость заряда, в зависимости от времени



Мощность разряда в зависимости от температуры

