

SP Серия

SSP12-12 12B12Aч



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

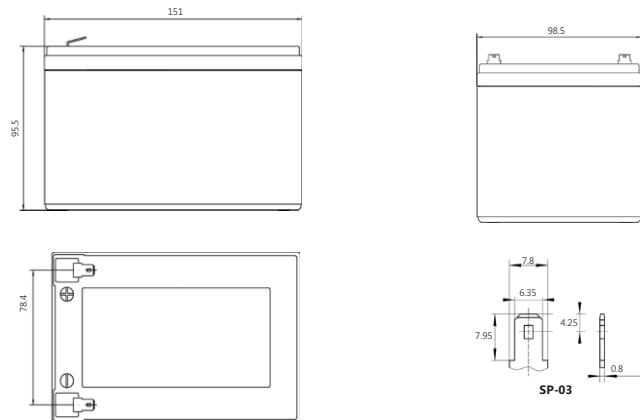
Преимущества

- 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
- Запуск генератора
- Охранно-пожарные системы
- Медицинское оборудование

Габаритный чертёж



Стандарты

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

Спецификация

Модель	SSP12-12			
Срок службы (при 25°C)	5 лет			
Номинальная емкость(Ач, 25°C)	20ч (0.60А, 1.75В)	10ч (1.1А, 1.75В)	5ч (1.92А, 1.75В)	1ч (7.49А, 1.70В)
	12	11	9.6	7.49
Габариты (мм)	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	151	98.5	95.5	101.5
Вес (кг)	3.75			
Внутреннее сопротивление (мОм)	14 (полный заряд при 25°C)			
Максимальный ток разряда (А/5 сек.)	180			
Саморазряд (25°C)	≤3% месяц			
Напряжение заряда (25°C)	Циклический режим		Буферный режим	
	2.45 (-4mВ/°C/эл), Максимальный ток заряда: 3.6 А		2.27 (-3mВ/°C/эл)	
Ток короткого замыкания (А)	310			

Данные разряда

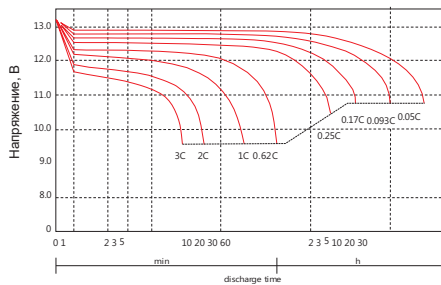
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ А (25°C)

Конечное напряж. (В/эл)	Минуты						часы						
	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	45.71	29.03	22.06	17.42	13.01	9.724	7.673	5.491	4.248	2.993	1.970	1.122	0.611
1.65	44.34	28.36	21.59	17.09	12.79	9.568	7.571	5.423	4.198	2.955	1.953	1.115	0.607
1.67	43.88	28.02	21.43	16.99	12.71	9.494	7.534	5.391	4.178	2.944	1.947	1.111	0.605
1.70	43.02	27.82	21.29	16.85	12.61	9.448	7.490	5.370	4.157	2.929	1.937	1.107	0.604
1.75	39.00	25.90	20.16	16.17	12.20	9.200	7.329	5.280	4.100	2.900	1.920	1.100	0.600
1.80	34.79	23.70	18.81	15.31	11.71	8.896	7.160	5.190	4.043	2.865	1.899	1.090	0.596

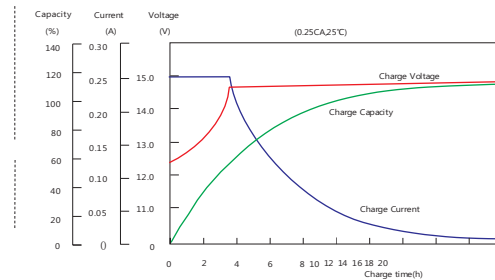
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (25°C)

Конечное напряж. (В/эл)	Минуты						часы						
	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	83.57	54.50	41.90	33.39	25.16	18.96	15.05	10.81	8.390	5.933	3.917	2.237	1.220
1.65	81.30	53.42	41.13	32.86	24.80	18.71	14.89	10.71	8.311	5.871	3.890	2.228	1.215
1.67	80.57	53.11	40.99	32.81	24.72	18.60	14.83	10.66	8.285	5.854	3.884	2.222	1.212
1.70	79.15	52.58	40.70	32.49	24.54	18.52	14.76	10.63	8.252	5.832	3.868	2.217	1.211
1.75	72.22	49.10	38.66	31.30	23.82	18.10	14.47	10.47	8.155	5.785	3.842	2.206	1.205
1.80	64.76	45.07	36.25	29.79	22.94	17.53	14.19	10.32	8.061	5.725	3.807	2.190	1.200

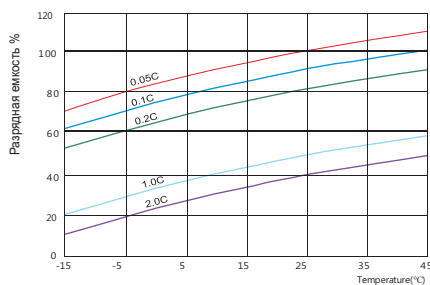
Кривые производительности:



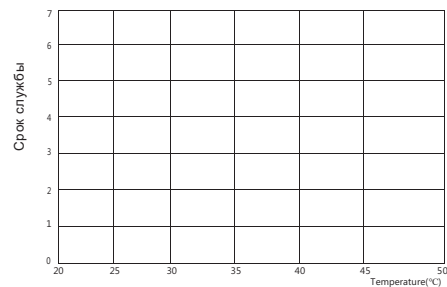
Напряжение разряда, в зависимости от времени



Емкость заряда, в зависимости от времени



Мощность разряда в зависимости от температуры



Срок службы в зависимости от температуры