

SP Серия

SSP12-9HR 12В 9А ч

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



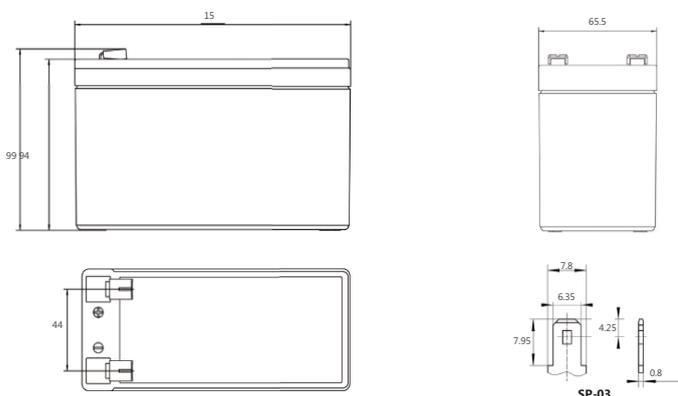
Преимущества

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

Применение

- ИБП
- Аварийное питание
- В системах хранения энергии
- Генераторы
- Медицинское оборудование
- Электрические инструменты

Чертёж



Стандарты

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

Спецификация

Модель	SSP12-9HR			
Срок службы (год, 25°C)	5 лет			
Номинальная ёмкость (Ач, 25°C)	20ч (0.90А, 1.75В)	10ч (1.67А, 1.75В)	5ч (3.204А, 1.75В)	1ч (11.45А, 1.70В)
	9	8.2	7.2	5.314
Габариты (мм)	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	151	65.5	94	99
Вес (кг)	2.62			
Внутреннее сопротивление (мк)	14 (полностью заряжен 25°C)			
Максимальный ток разряда (А/5 сек.)	135			
Саморазряд (25°C)	≤3% Месяц			
Напряжение заряда (В/эл, 25°C)	Циклический режим		Буферный режим	
	2.45 (-4mВ/°C/эл), Максимальный ток заряда: 2.7 А		2.27 (-3mВ/°C/эл)	
Ток короткого замыкания (А)	230			

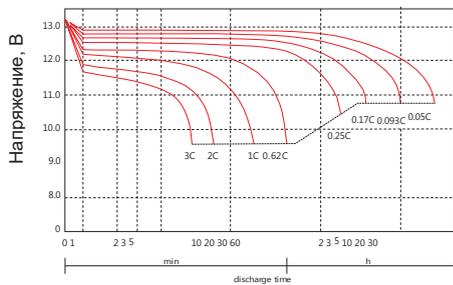
Разряд постоянным током A (25°C)

Конечное напряж. (В/эл)	минуты						часы						
	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	43.92	25.22	17.33	13.44	9.722	6.765	5.444	3.883	3.108	2.303	1.471	0.840	0.458
1.65	42.57	24.59	16.96	13.19	9.558	6.656	5.372	3.834	3.072	2.274	1.464	0.835	0.456
1.67	42.12	24.41	16.84	13.12	9.503	6.605	5.346	3.812	3.057	2.265	1.460	0.830	0.454
1.70	41.67	24.23	16.73	13.00	9.430	6.573	5.314	3.797	3.042	2.254	1.453	0.825	0.452
1.75	37.44	22.56	15.84	12.48	9.120	6.400	5.200	3.733	3.000	2.232	1.440	0.820	0.450
1.80	33.32	20.64	14.78	11.82	8.755	6.189	5.080	3.670	2.958	2.205	1.424	0.810	0.445

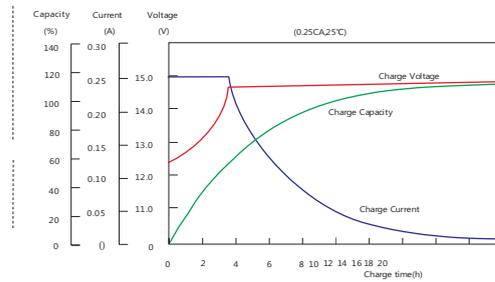
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (25°C)

Конечное напряж. (В/эл)	минуты						часы						
	5	10	15	20	30	45	1	1.5	2	3	5	10	20
1.60	80.00	47.45	32.97	25.83	18.83	13.19	10.676	7.643	6.142	4.566	2.926	1.674	0.916
1.65	77.90	46.43	32.38	25.42	18.55	13.01	10.564	7.571	6.086	4.518	2.917	1.668	0.913
1.67	77.35	46.26	32.21	25.32	18.48	12.94	10.52	7.536	6.063	4.506	2.912	1.659	0.909
1.70	76.76	46.02	32.05	25.13	18.37	12.90	10.476	7.514	6.038	4.488	2.901	1.651	0.906
1.75	69.33	43.01	30.45	24.20	17.81	12.59	10.270	7.405	5.967	4.452	2.881	1.644	0.904
1.80	62.20	39.53	28.55	22.99	17.15	12.197	10.065	7.296	5.898	4.406	2.855	1.627	0.895

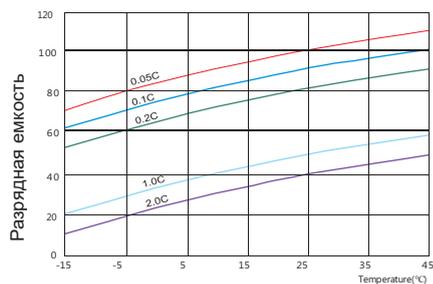
Кривые производительности:



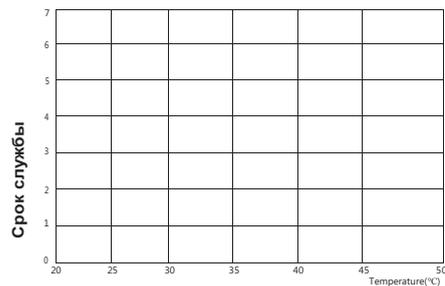
Напряжение разряда, в зависимости от времени



Емкость заряда, в зависимости от времени



Мощность разряда в зависимости от температуры



Срок службы в зависимости от температуры