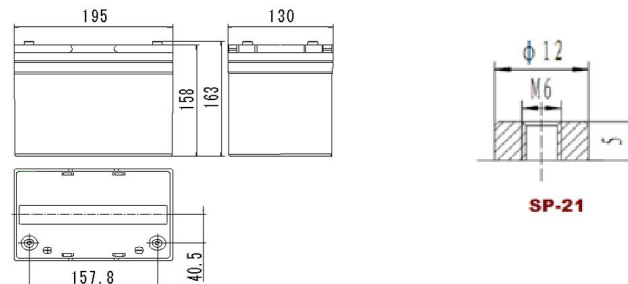


## Серия SP / SP12-33 12V 33 А\*ч

### Особенности продукта

- Решетка из сплава с содержанием кальция, стойкого к коррозии.
- Патентованная многослойная конструкция герметика обеспечивает безопасность и отсутствие протечек.
- Патентованная композитная структура решетки и пластин обеспечивает долгий срок службы при высокой влажности и высокой температуре.
- Высококачественные основные и вспомогательные материалы, позволяют добиться малого саморазряда батарей.



### Применение

### Поддерживаемые стандарты

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| • ИБП                         | • GB/T 19639.1-2005                |
| • Аварийное освещение         | • IEC 61056 -1/2 2002              |
| • Оборудование связи          | • JIS C8702 -1/2 2009              |
| • Вновь вводимое оборудование | • OHSAS18001, UL и CE сертификация |
| • Система питания             |                                    |
| • Универсальные               |                                    |



Модель батареи	SP12-33			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	20HR (1,65A/1,75V)	10HR (3,07A/1,75V)	5HR (5,60A/1,75V)	1HR (19,8A/1,7V)
	33 Ач	30,7 Ач	28 Ач	19,8 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	195 мм	130мм	158мм	163 мм
Примерный вес	10,5 кг			
Внутреннее сопротивление	9,7 мОм			
Макс. ток разряда	495 А (3 сек)			
Саморазряд	<2 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,7 V (-24mV/C), макс. Ток заряда 9,9А		13,62 V (-18mV/C)	

## Разрядные характеристики

### Разряд постоянным током

Constant current discharge data ( 25°C , A )													
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	104.0	74.90	60.63	51.01	35.81	27.02	20.66	14.90	12.70	9.040	5.870	3.260	1.683
1.65	96.00	72.00	58.96	49.90	35.10	26.22	20.20	14.50	12.42	8.810	5.790	3.210	1.678
1.70	88.84	69.30	57.75	49.04	34.60	25.62	19.80	14.05	12.20	8.610	5.680	3.150	1.663
1.75	82.83	66.60	56.34	48.08	33.89	25.06	19.04	13.56	12.00	8.360	5.600	3.070	1.650
1.80	77.22	64.00	54.97	47.02	32.88	24.30	18.43	13.13	11.79	8.170	5.510	2.980	1.640

### Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data ( 25°C , W/cell )													
Endvoltage (V/cell)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	5h	10h	20h
1.60	184.0	132.0	103.2	85.10	71.67	53.41	42.10	31.38	23.70	16.49	11.35	6.390	3.400
1.65	172.8	127.6	100.9	83.52	70.39	52.43	41.34	31.01	23.30	16.33	11.22	6.270	3.390
1.70	162.7	123.9	98.15	82.08	68.80	51.30	40.74	30.48	23.05	16.20	11.02	6.190	3.389
1.75	151.6	119.0	95.74	80.00	67.37	50.30	39.53	30.00	22.70	16.07	10.85	6.060	3.382
1.80	143.0	113.2	92.42	77.86	65.90	49.20	38.63	29.42	22.30	15.90	10.72	5.960	3.370

## Кривые производительности

