

Преимущества:

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

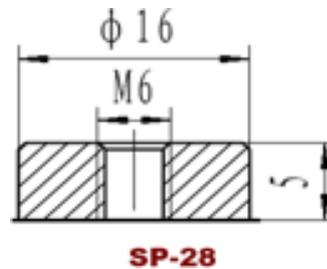
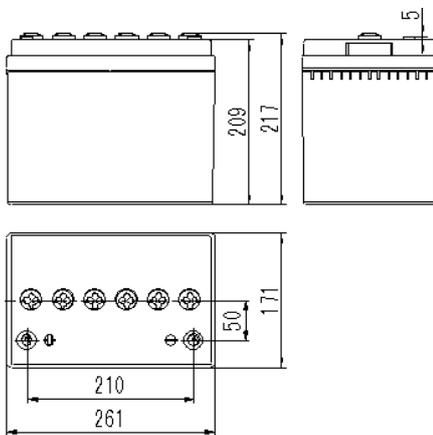
Применение:

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

Стандарты:

- IEC 60896-21/22: 2004
- JIS C8704-1/2:2006
- Eurobat guide
- Installation compliant with EN50272-2

Габаритный чертёж:



Спецификация:

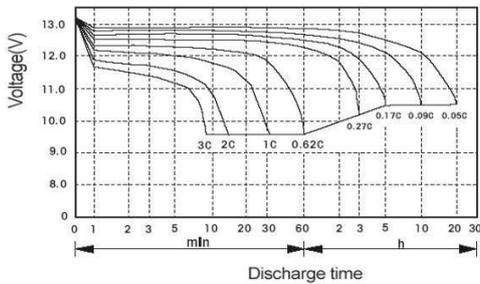
Модель	SPG12-320W			
Срок службы (год, 25°C)	12 лет			
Номинальная ёмкость (25°C)	10мин(1.60В)	15мин(1.67В)	1ч(52А,1.70В)	10ч(7.5А,1.80В)
	412В/эл	320 В/эл	52 Ач	75 Ач
Габариты(мм)	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	261	171	209	217
Вес (кг)	25.5			
Внутреннее сопротивление (mΩ)	4.45			
Максимальный ток разряда (А/5 сек.)	900			
Саморазряд (25°C)	≤2% Месяц			
Напряжение заряда (В/эл, 25°C)	Циклический режим		Буферный режим	
	2.40 (-4mВ/°C/эл), Максимальный ток заряда:22.5А		2.27 (-3mВ/°C/эл)	

Данные разряда:
Разряд постоянным током A (25°C)

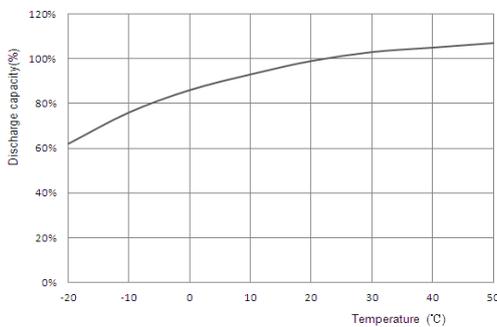
Конечное напряж. (В/эл)	5мин	10мин	15мин	20мин	25мин	30мин	45ч	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	6ч	10ч
1.60	285	214	171	143	122	104	72.1	57.6	39.3	31.1	22.3	14.5	12.4	8.54
1.65	263	203	165	136	117	100	70.3	55.8	38.1	30.2	21.6	14.0	12.1	8.30
1.67	252	195	158	131	113	96.0	67.8	54.1	37.5	29.7	21.3	13.8	11.9	8.23
1.70	236	184	148	124	107	92.3	65.5	52.0	36.8	29.2	20.9	13.6	11.7	8.07
1.75	225	173	137	115	99.0	86.3	61.9	50.1	35.7	28.4	20.3	13.3	11.5	7.92
1.80	216	159	126	109	94.0	81.8	57.3	47.6	34.4	27.4	19.7	13.0	11.3	7.50

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (25°C)

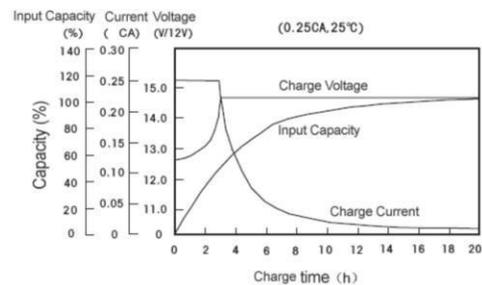
Конечное напряж. (В/эл)	5мин	10мин	15мин	20мин	25мин	30мин	45ч	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	6ч	10ч
1.60	533	412	335	288	238	217	155	122	93.2	71.1	53.1	33.6	28.6	18.9
1.65	519	400	325	279	231	210	151	118	90.7	69.0	51.7	32.7	28.1	18.7
1.67	496	392	320	274	226	204	148	116	88.4	67.3	50.7	31.9	27.7	18.5
1.70	475	383	314	267	221	198	146	114	86.8	66.1	50.0	31.4	27.3	18.3
1.75	460	373	302	257	214	191	142	110	84.7	64.8	48.5	30.7	26.8	18.0
1.80	444	358	290	249	206	183	136	106	81.7	62.6	46.9	29.9	26.1	17.7

Кривые производительности:


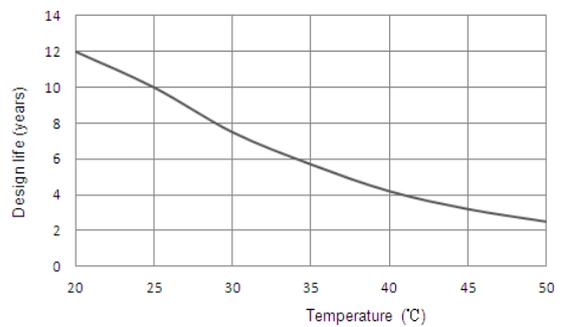
Напряжение разряда, в зависимости от времени



Мощность разряда в зависимости от температуры



Ёмкость заряда, в зависимости от времени



Срок службы в зависимости от температуры