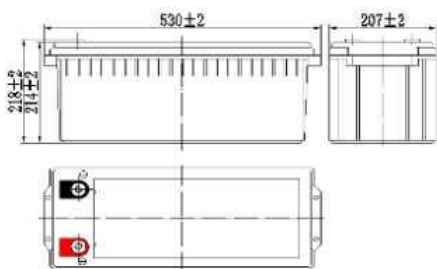


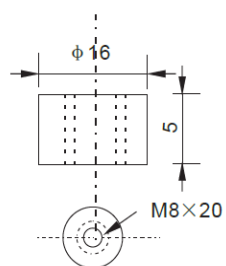
# APSU

## NP12V-180Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	530±2 мм
Ширина	207±2 мм
Высота	214±2 мм
Общая высота с выводами	218±2 мм
Вес ±3%	53.5 кг



Тип вывода: Болт



[www.okbm-energo.ru](http://www.okbm-energo.ru)  
[info@okbm-energo.ru](mailto:info@okbm-energo.ru)

### Разрядные характеристики при разряде постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	302	181	111	65.8	47.4	37.8	32.3	28.1	22.2	18.3	9.71
9.90 В	295	177	110	65.4	47.1	37.6	32.1	27.9	22.1	18.3	9.69
10.2 В	284	172	107	64.8	46.8	37.3	31.9	27.7	21.9	18.2	9.66
10.5 В	275	168	103	63.8	46.4	37.1	31.7	27.5	21.8	18.1	9.61
10.8 В	260	162	100	62.2	45.0	36.0	30.7	26.7	21.1	18.0	9.54

### Разрядные характеристики при разряде постоянной мощностью: Вт (25 °С)

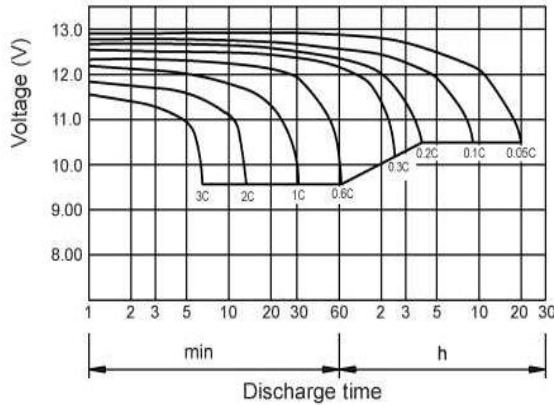
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	3320	2030	1268	762	557	445	382	332	264	219	117
9.90 В	3241	1989	1249	757	554	442	380	330	262	218	116
10.2 В	3121	1928	1217	750	550	439	377	328	261	218	116
10.5 В	3015	1882	1179	739	546	436	374	326	259	216	115
10.8 В	2856	1813	1141	720	530	423	363	316	251	215	114

### Характеристики

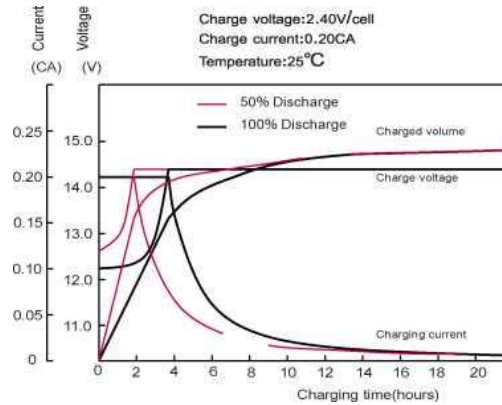
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	180 Ач
	3 ч (10.5 В)	135 Ач
	1 ч (9.60 В)	100 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	3.2 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ±3 °С	
	Разряд	-20 °С ~60 °С
Диапазон рабочих температур	Заряд	-10 °С ~60 °С
	Хранение	-20 °С ~60 °С
	Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °С)	13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°С
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)	14.50 до 15.00В	
	Температурная компенсация: -30 мВ/°С	
Максимальный зарядный ток	54 А	
Максимальный разрядный ток	1300 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	10-12 лет	

# APSU<sup>+</sup> NP12V-180Ah

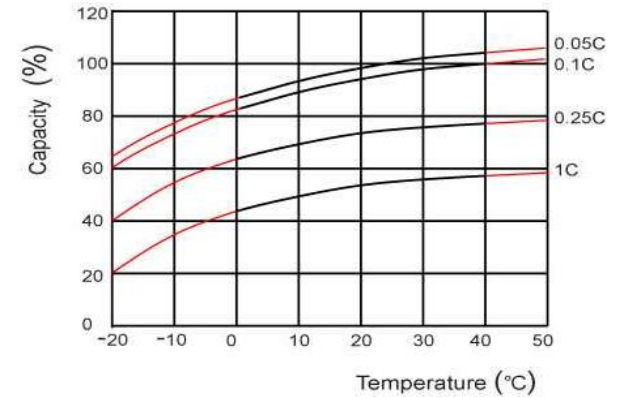
Разрядные характеристики(25°C)



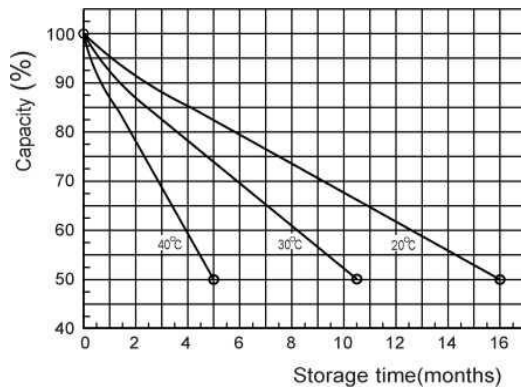
Характеристики заряда (25°C)



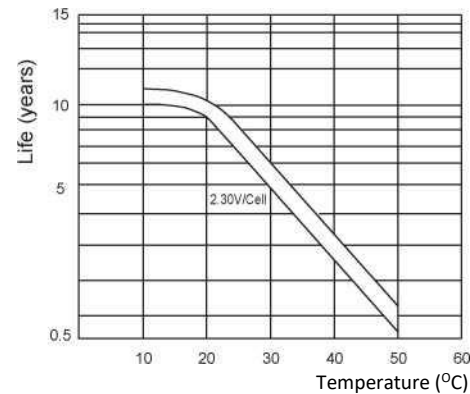
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

