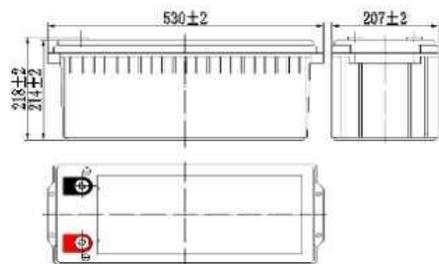


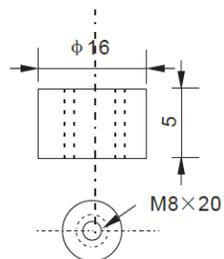
APSU

NP12V-160Ah

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%	50 кг



Тип вывода: Болт



www.okbm-energo.ru
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	269	161	98.9	58.5	42.1	33.6	28.7	25.0	19.7	16.3	8.63
9.90 В	262	158	97.4	58.1	41.9	33.4	28.6	24.8	19.6	16.3	8.62
10.2 В	253	153	94.9	57.6	41.6	33.2	28.4	24.7	19.5	16.2	8.59
10.5 В	244	149	92.0	56.7	41.3	33.0	28.2	24.5	19.4	16.1	8.54
10.8 В	231	144	89.0	55.3	40.0	32.0	27.3	23.7	18.8	16.0	8.48

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

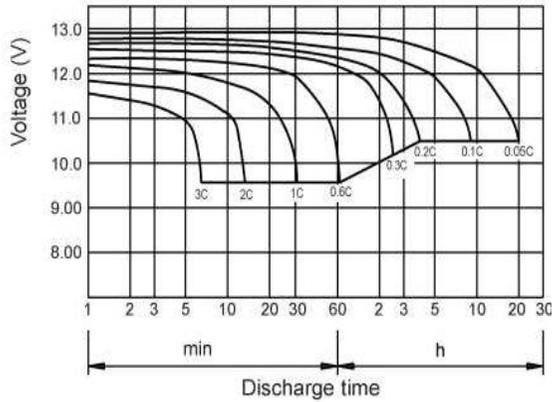
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2951	1804	1127	677	495	395	340	295	235	194	104
9.90 В	2881	1768	1110	673	492	393	338	293	233	194	103
10.2 В	2774	1714	1082	667	489	390	335	291	232	194	103
10.5 В	2680	1672	1048	657	485	388	333	289	230	192	102
10.8 В	2538	1611	1015	640	471	376	323	281	223	191	102

Характеристики

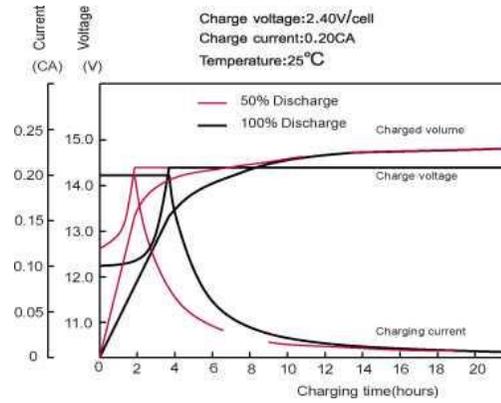
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	160 Ач
	3 ч (10.5 В)	120 Ач
	1 ч (9.60 В)	90 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	3.5 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ±3 °С	
	Разряд	-20 °С ~60 °С
	Заряд	-10 °С ~60 °С
Диапазон рабочих температур	Хранение	
	-20 °С ~60 °С	
Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °С)	13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°С	
	14.50 до 15.00В	
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)	Температурная компенсация: -30 мВ/°С	
Максимальный зарядный ток	48 А	
Максимальный разрядный ток	1200 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	10-12 лет	

APSU NP12V-160Ah

Разрядные характеристики(25°C)



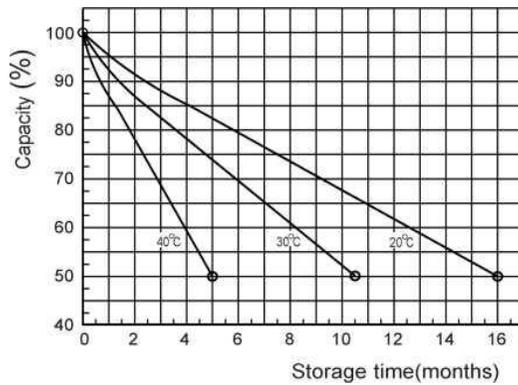
Характеристики заряда (25°C)



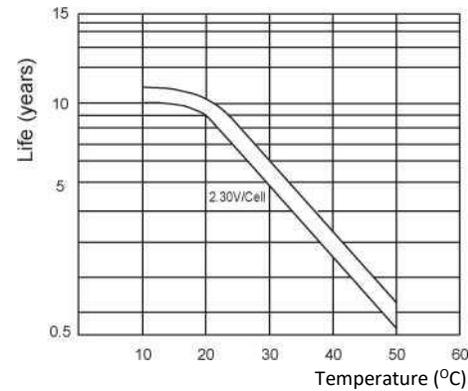
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

