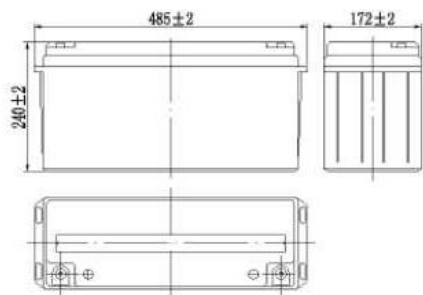


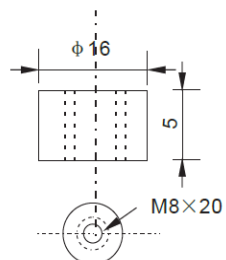
APSU

NP12V-150Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	485±2 мм
Ширина	172±2 мм
Высота	240±2 мм
Общая высота с выводами	240±2 мм
Вес ±3%	41.8 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	327	252	151	92.7	54.8	39.5	31.5	26.9	18.5	15.3	8.09
9.90 В	317	246	148	91.3	54.5	39.2	31.3	26.8	18.4	15.2	8.08
10.2 В	304	237	143	89.0	54.0	39.0	31.1	26.6	18.3	15.2	8.05
10.5 В	291	229	140	86.2	53.2	38.7	30.9	26.4	18.2	15.1	8.01
10.8 В	275	217	135	83.4	51.8	37.5	30.3	25.6	17.6	15.0	7.95

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

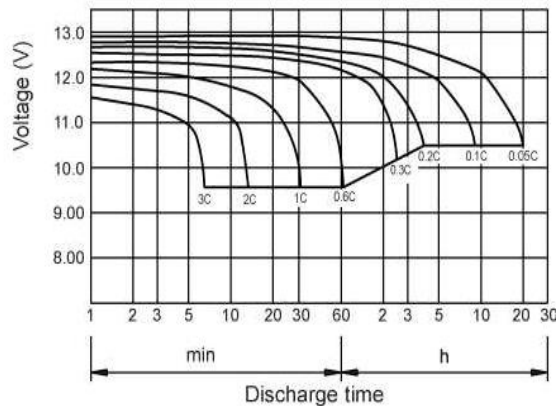
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	3532	2767	1691	1057	635	464	371	318	220	182	97.1
9.90 В	3426	2701	1658	1041	631	461	368	316	219	182	96.9
10.2 В	3284	2601	1607	1015	625	458	366	314	217	181	96.6
10.5 В	3143	2512	1568	983	616	455	363	312	216	180	96.1
10.8 В	2967	2380	1510	951	600	441	352	303	209	179	95.4

Характеристики

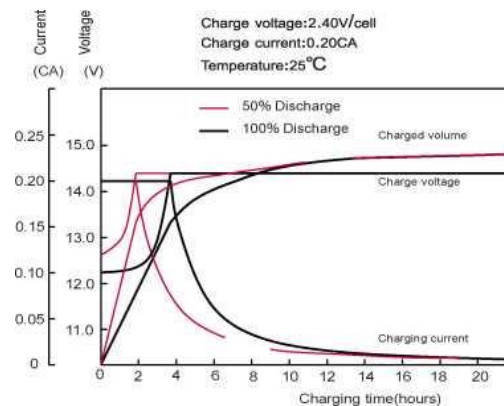
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	150 Ач
	3 ч (10.5 В)	113 Ач
	1 ч (9.60 В)	85 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	4 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ±3 °С	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20 °С ~60 °С
	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	45 А	
Максимальный разрядный ток	1200 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	10-12 лет	

⁺ A P S U ⁻ NP12V-150Ah

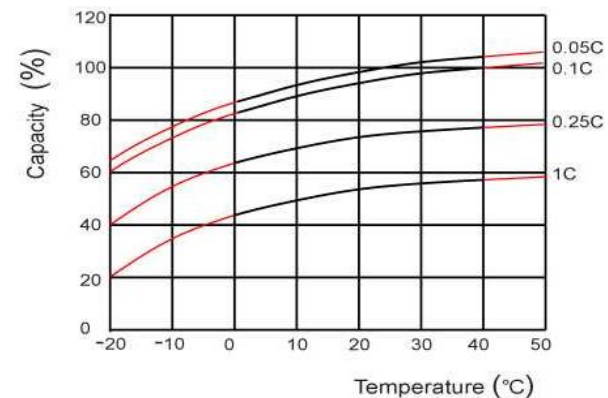
Разрядные характеристики(25°C)



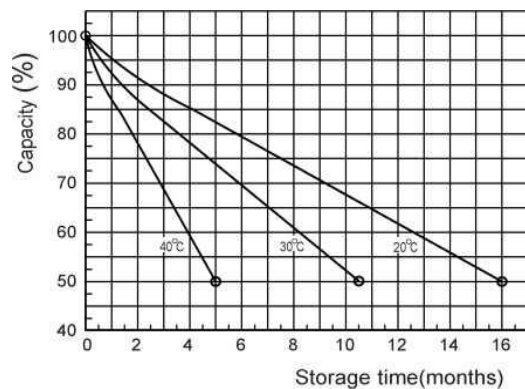
Характеристики заряда (25°C)



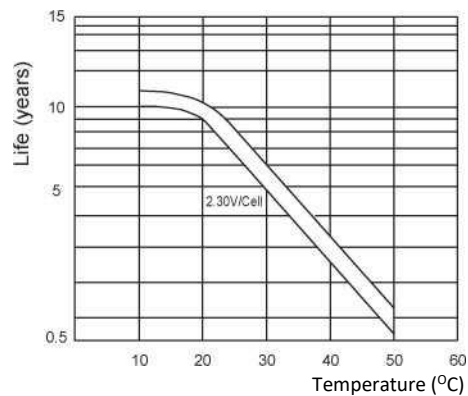
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

