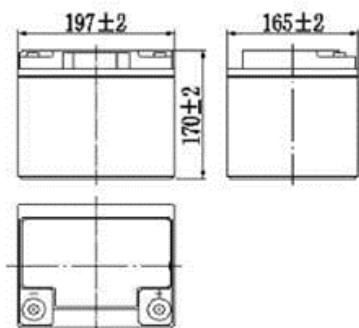


APSU⁺

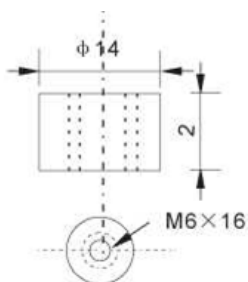
NP12V-38Ah



Номинальное напряжение	12 В
Длина	197±2 мм
Ширина	165±2 мм
Высота	170±2 мм
Общая высота с выводами	170±2 мм
Вес ±3%	11.8 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	82.8	63.8	38.2	23.5	13.9	10.0	7.98	6.82	4.69	3.87	2.05
9.90 В	80.4	62.3	37.4	23.1	13.8	9.94	7.94	6.78	4.66	3.86	2.05
10.2 В	77.0	60.0	36.3	22.5	13.7	9.87	7.88	6.73	4.63	3.85	2.04
10.5 В	73.7	58.0	35.4	21.8	13.5	9.80	7.83	6.69	4.60	3.83	2.03
10.8 В	69.6	54.9	34.1	21.1	13.1	9.51	7.59	6.49	4.46	3.80	2.01

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

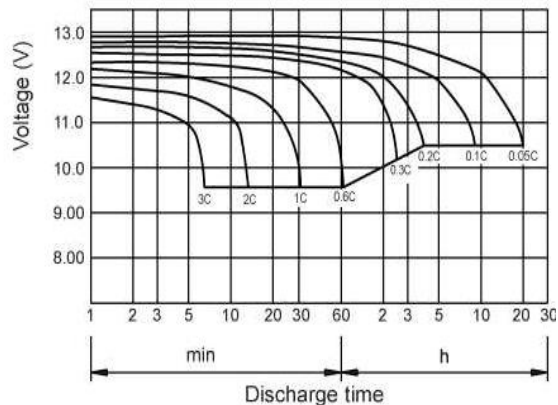
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	895	701	428	268	161	118	93.9	80.6	55.7	46.2	24.6
9.90 В	868	684	420	264	160	117	93.3	80.2	55.4	46.1	24.6
10.2 В	832	659	407	257	158	116	92.7	79.6	55.0	46.0	24.5
10.5 В	796	636	397	249	156	115	92.1	79.1	54.6	45.7	24.3
10.8 В	752	603	383	241	152	112	89.3	76.7	53.0	45.4	24.2

Характеристики

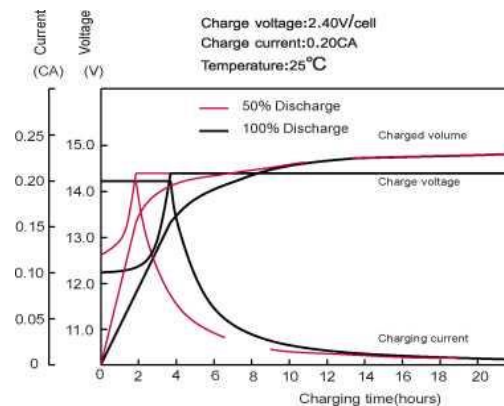
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	38 Ач
	3 ч (10.5 В)	28.5 Ач
	1 ч (9.60 В)	21 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		10 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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		11.4 А
Максимальный разрядный ток		380 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		12 лет

⁺ A P S U ⁻ NP12V-38Ah

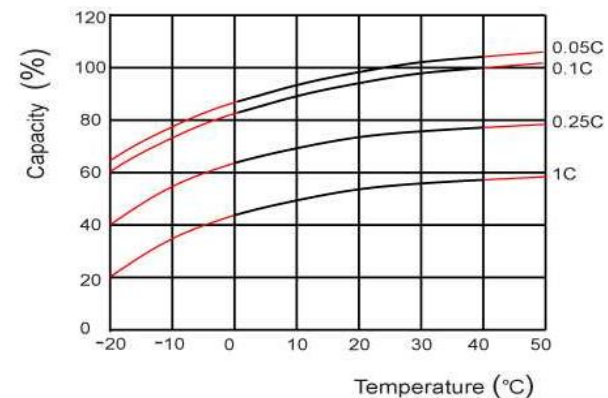
Разрядные характеристики(25°C)



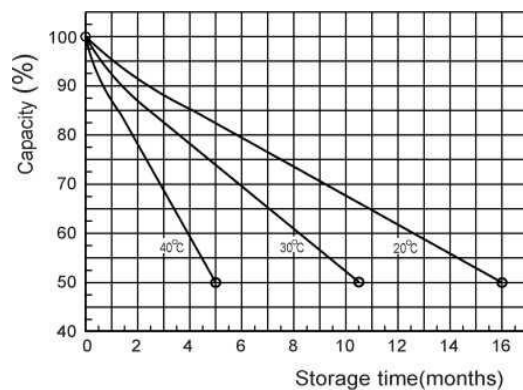
Характеристики заряда (25°C)



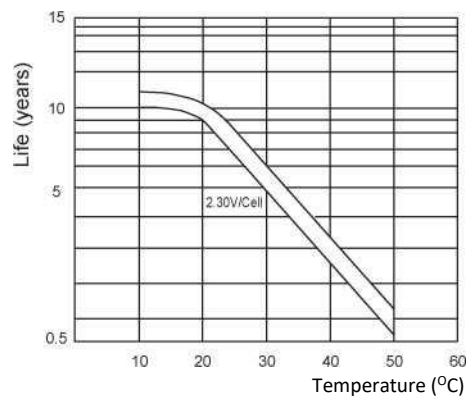
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

