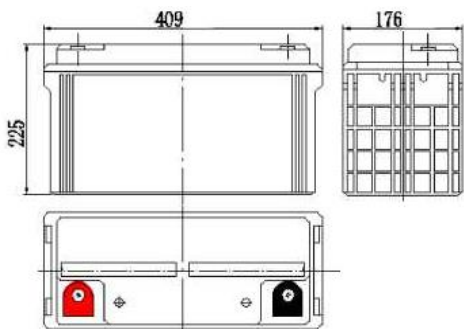


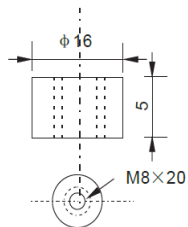
APSU

NP12V-120Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	409±2 мм
Ширина	176±2 мм
Высота	225±2 мм
Общая высота с выводами	225±2 мм
Вес ±3%	34.8 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	262	202	121	74.2	43.8	31.6	25.2	21.5	14.8	12.2	6.47
9.90 В	254	197	118	73.0	43.6	31.4	25.1	21.4	14.7	12.2	6.46
10.2 В	243	190	115	71.2	43.2	31.2	24.9	21.3	14.6	12.2	6.44
10.5 В	233	183	112	69.0	42.6	31.0	24.7	21.1	14.5	12.1	6.40
10.8 В	220	173	108	66.7	41.5	30.0	24.0	20.5	14.1	12.0	6.36

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

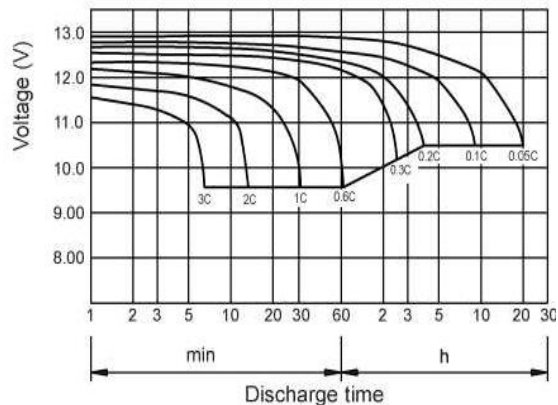
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2825	2214	1353	845	508	371	297	255	176	146	77.7
9.90 В	2741	2160	1326	833	505	369	295	253	175	146	77.5
10.2 В	2628	2081	1285	812	500	367	293	251	174	145	77.3
10.5 В	2514	2010	1254	786	493	364	291	250	172	144	76.9
10.8 В	2373	1904	1208	761	408	353	282	242	167	143	76.3

Характеристики

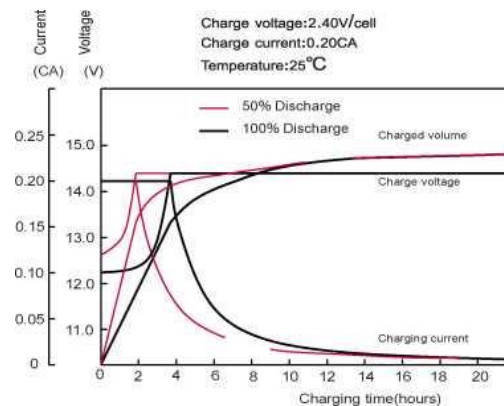
Емкость (25 °C)	10 ч (10.5 В)	120 Ач
	3 ч (10.5 В)	90 Ач
	1 ч (9.60 В)	66 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °C)		4 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура		25 °C ±3 °C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20 °C ~60 °C
	Заряд	-10 °C ~60 °C
	Хранение	-20 °C ~60 °C
Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °C)		13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°C
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °C)		14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30 мВ/°C
Максимальный зарядный ток		36 А
Максимальный разрядный ток		960 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °C)		10-12 лет

⁺ A P S U ⁻ NP12V-120Ah

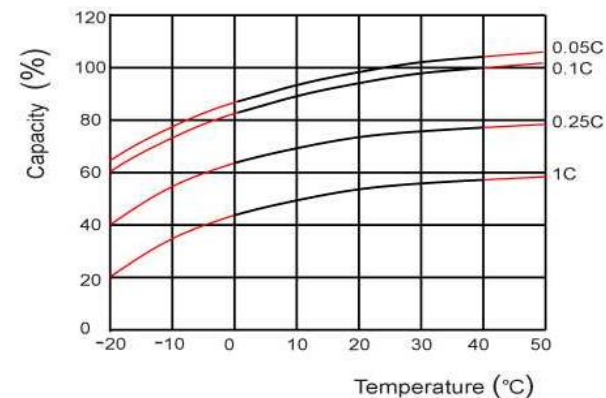
Разрядные характеристики(25°C)



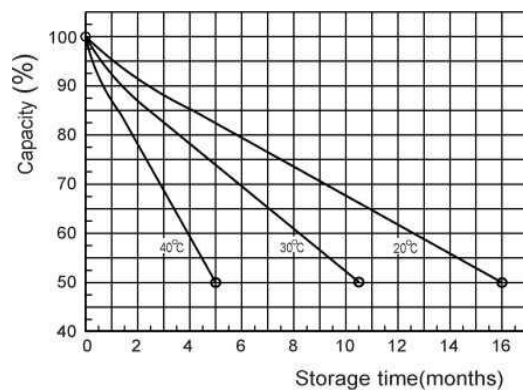
Характеристики заряда (25°C)



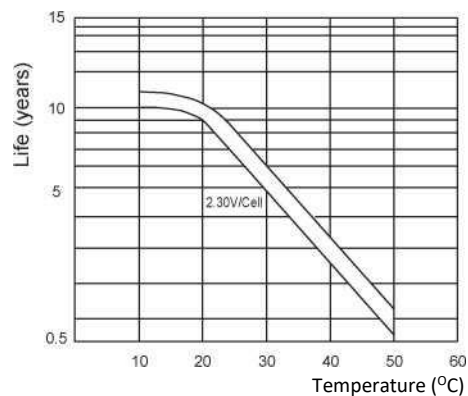
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

