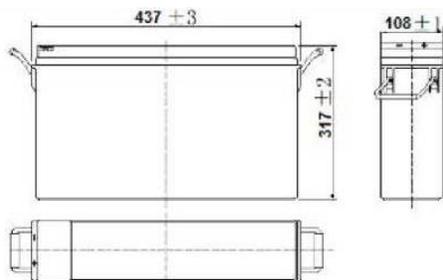


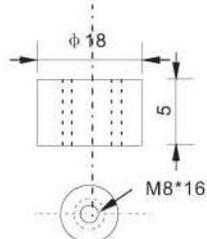
APSU

FT12V-125Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	437 ± 3 мм
Ширина	108 ± 1 мм
Высота	317 ± 2 мм
Общая высота с выводами	317 ± 2 мм
Вес ±3%	42 кг



Тип вывода: Болт



www.okbm-energo.ru
info@okbm-energo.ru

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

Конечное напряжение/ Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	206	123	75.7	45.7	32.9	26.3	22.4	19.5	15.4	12.7	6.74
9.90 В	201	121	74.6	45.4	32.7	26.1	22.3	19.4	15.3	12.7	6.73
10.2 В	193	117	72.7	45.0	32.5	25.9	22.2	19.3	15.2	12.7	6.71
10.5 В	187	114	70.4	44.3	32.3	25.8	22.0	19.1	15.1	12.6	6.67
10.8 В	177	110	68.1	43.2	31.3	25.0	23.1	18.6	14.7	12.5	6.63

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

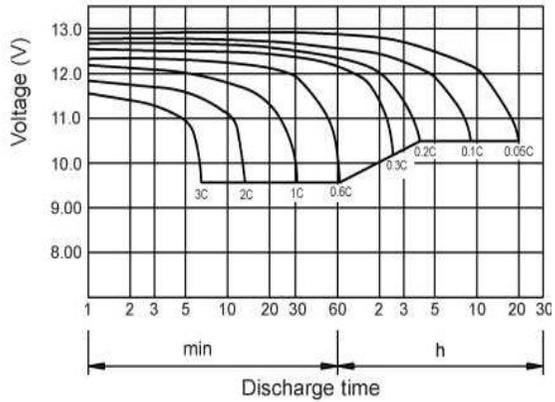
Конечное напряжение/ Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2260	1381	863	529	387	309	265	231	183	152	80.9
9.90 В	2205	1354	850	526	385	307	264	229	182	152	80.8
10.2 В	2124	1312	829	521	382	305	262	228	181	151	80.5
10.5 В	2052	1280	803	513	379	303	260	226	180	150	80.1
10.8 В	1943	1234	777	500	368	294	252	219	174	149	79.5

Характеристики

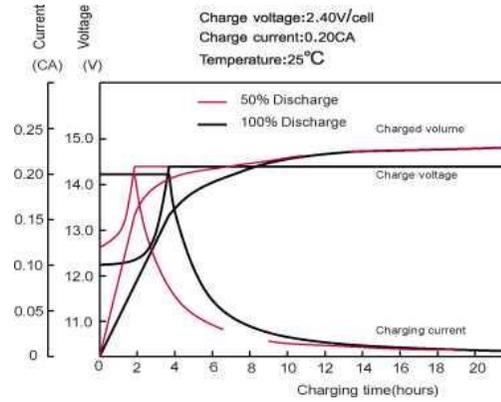
Емкость (25 °С)	10 ч (10.8 В)	125 Ач
		3 ч (10.8 В)
	1 ч (10.5 В)	69 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	4.5 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (10ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная 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	
	14.50 до 15.00В	
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)	Температурная компенсация: -30 мВ/°С	
Максимальный зарядный ток	37.5 А	
Максимальный разрядный ток	900 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU FT12V-125Ah

Разрядные характеристики(25°C)



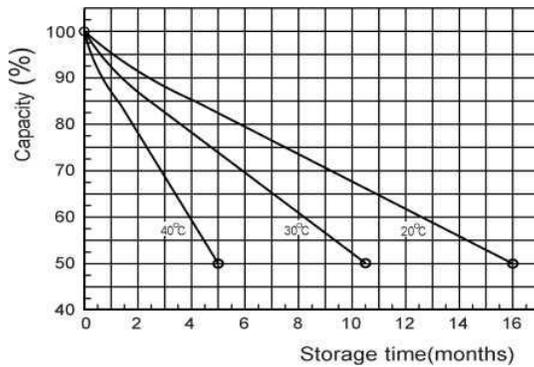
Характеристики заряда (25°C)



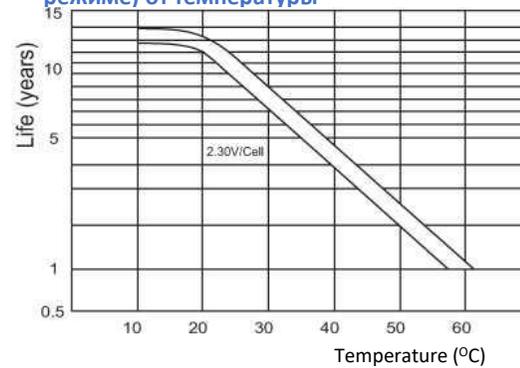
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

