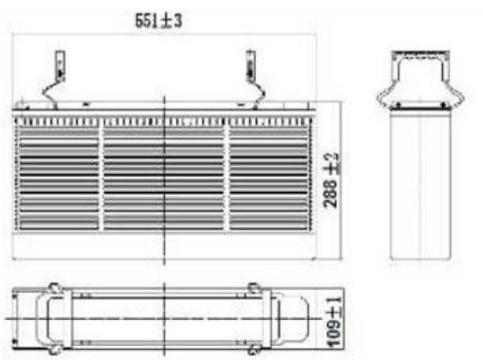


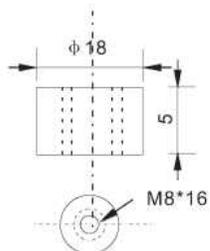
APSU

FT12V-150Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	551±3 мм
Ширина	109±1 мм
Высота	288±2 мм
Общая высота с выводами	288±2 мм
Вес ±3%	48 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	247	148	90.8	54.8	39.5	31.5	26.9	23.4	18.5	15.3	8.09
9.90 В	241	145	89.5	54.5	39.2	31.3	26.8	23.3	18.4	15.2	8.08
10.2 В	232	140	87.2	54.0	39.0	31.1	26.6	23.1	18.3	15.2	8.05
10.5 В	224	137	84.5	53.2	38.7	30.9	26.4	23.0	18.2	15.1	8.01
10.8 В	212	132	81.8	51.8	37.5	30.0	25.6	22.3	17.6	15.0	7.95

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

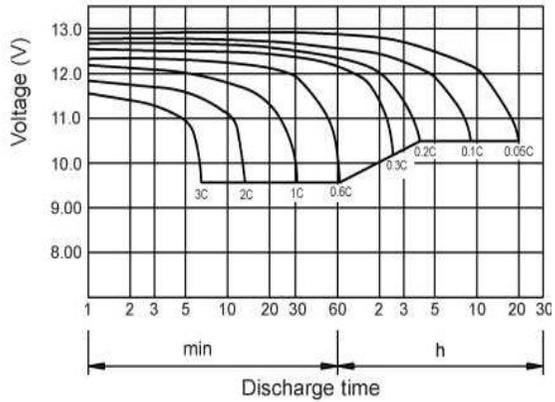
Конечное напряжение/Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2712	1658	1036	635	464	371	318	277	220	182	97.1
9.90 В	2647	1624	1020	631	461	368	316	275	219	182	96.9
10.2 В	2549	1575	994	625	458	366	314	273	217	181	96.6
10.5 В	2462	1537	963	616	455	363	312	271	216	180	96.1
10.8 В	2332	1480	932	600	441	352	303	263	209	179	95.4

Характеристики

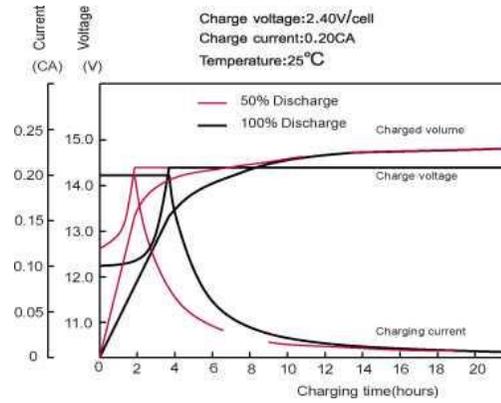
Емкость (25 °С)	10 ч (10.8 В)	150 Ач
		3 ч (10.8 В)
	1 ч (10.5 В)	82.5 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	4 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (10ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная 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	
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	1050 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU FT12V-150Ah

Разрядные характеристики(25°C)



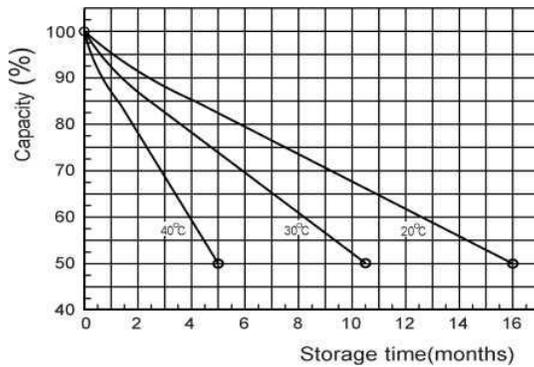
Характеристики заряда (25°C)



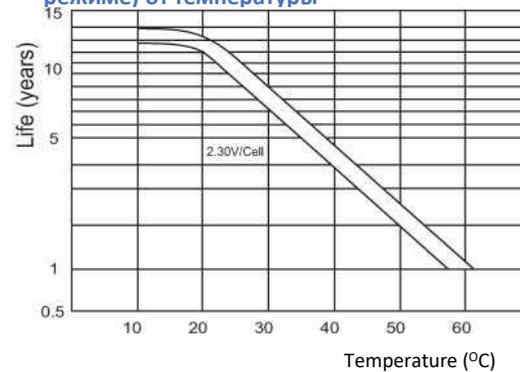
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

