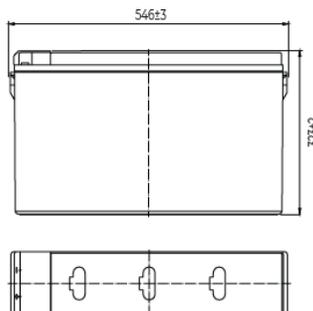


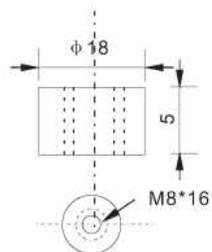
APSU

FT12V-200Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	546 ± 3 мм
Ширина	125 ± 1 мм
Высота	317 ± 2 мм
Общая высота с выводами	323 ± 2 мм
Вес ±3%	60.5 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	326	195	120	73.1	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.4	10.8
9.90 В	318	191	118	72.6	52.3	41.8	35.7	31.0	24.5	20.3	10.8
10.2 В	306	185	115	72.0	52.0	41.5	35.4	30.8	24.4	20.3	10.7
10.5 В	296	181	111	70.9	51.6	41.2	35.2	30.6	24.2	20.1	10.7
10.8 В	280	174	108	69.1	50.1	40.0	34.1	29.7	23.5	20.0	10.6

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

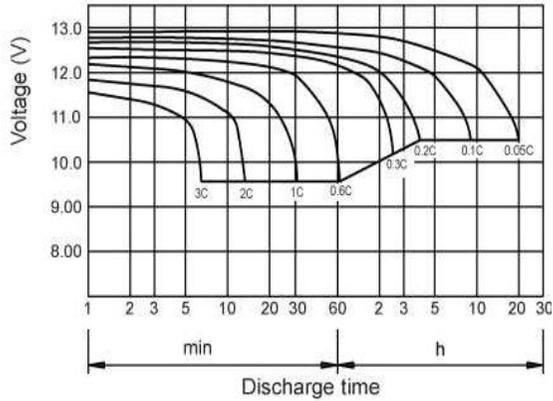
Конечное напряжение/Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	3579	2188	1367	846	619	494	424	369	293	243	129
9.90 В	3493	2144	1346	841	615	491	422	367	292	243	129
10.2 В	3364	2078	1312	834	611	488	419	364	290	242	129
10.5 В	3249	2028	1271	821	607	485	416	362	287	240	128
10.8 В	3078	1953	1230	800	589	470	404	351	279	239	127

Характеристики

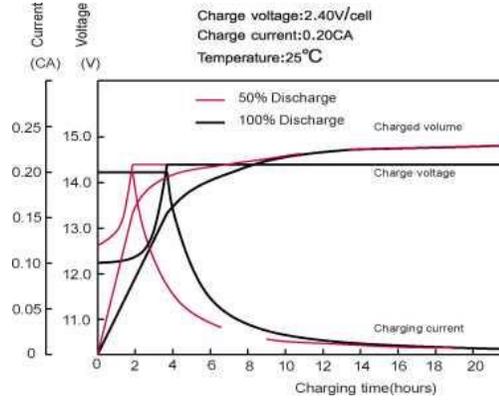
Емкость (25 °С)	10 ч (10.8 В)	200 Ач
	3 ч (10.8 В)	150.3 Ач
	1 ч (10.5 В)	108 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	3.5 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (10ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 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	60 А	
Максимальный разрядный ток	1300 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU FT12V-200Ah

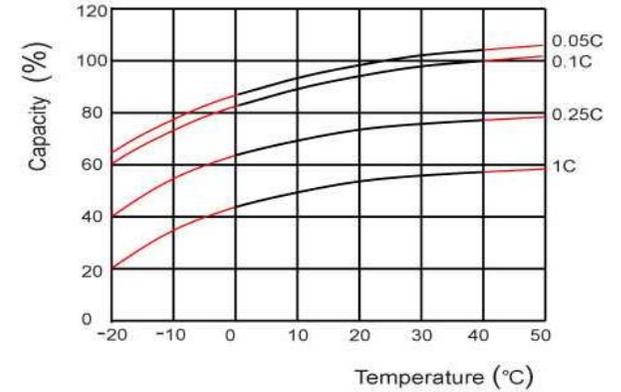
Разрядные характеристики(25°C)



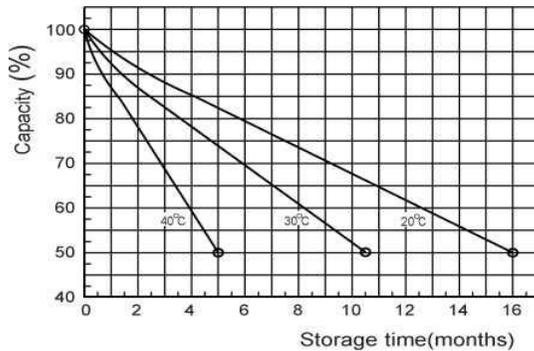
Характеристики заряда (25°C)



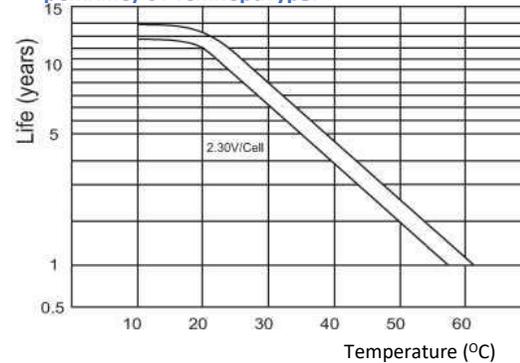
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

