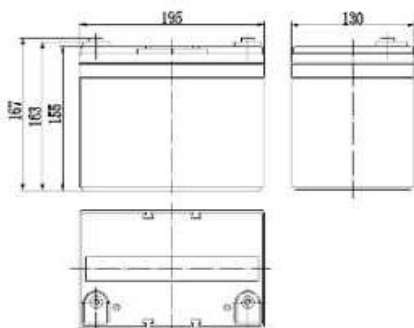


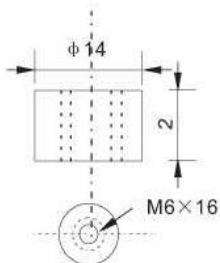
APSU⁺

HR12130W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	195±2 мм
Ширина	130±2 мм
Высота	155±2 мм
Общая высота с выводами	167±2 мм
Вес ±3%	11.5 кг



Тип вывода: Болт



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

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

Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	84.9	69.5	55.6	39.4	29.3	23.9	12.1	8.65	6.97	6.06	5.18
1.67 В/эл	81.1	67.4	53.4	38.1	28.4	23.3	12.0	8.57	6.91	6.01	5.14
1.70 В/эл	79.0	65.3	52.3	37.4	27.9	23.0	11.9	8.54	6.88	5.98	5.12
1.75 В/эл	75.6	63.1	50.5	36.5	27.2	22.5	11.7	8.48	6.83	5.94	5.08
1.80 В/эл	71.4	59.8	47.8	35.2	26.2	21.8	11.4	8.23	6.63	5.76	4.93

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

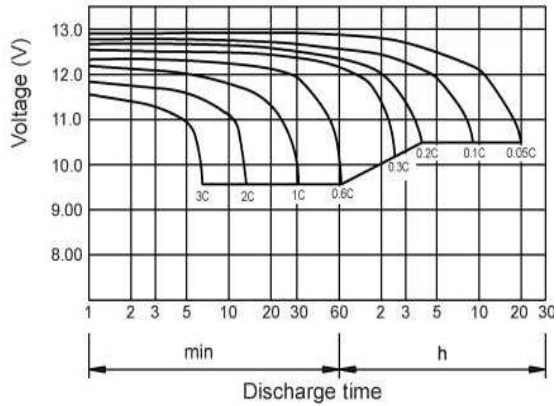
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	160	134	107	76.0	56.6	46.2	23.5	17.0	13.7	12.0	10.3
1.67 В/эл	153	130	103	73.6	54.8	45.0	23.3	16.9	13.6	11.9	10.2
1.70 В/эл	149	126	101	72.2	53.8	44.4	23.2	16.8	13.6	11.8	10.1
1.75 В/эл	142	122	97.4	70.5	52.5	43.5	22.8	16.7	13.5	11.8	10.1
1.80 В/эл	134	115	92.3	67.9	50.6	42.1	22.2	16.2	13.1	11.4	9.76

Характеристики

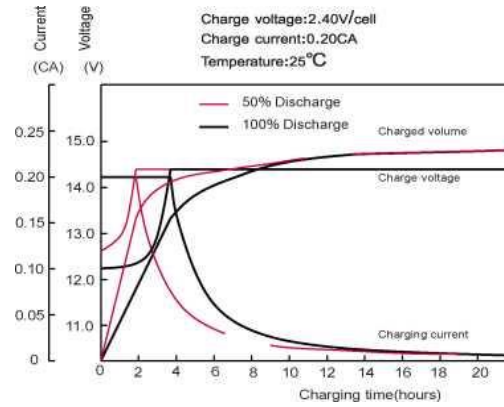
Емкость (10 ч, 25 °С)	33 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	130 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	8 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	Разряд	25 °С ±3 °С
	Заряд	-20 °С ~60 °С
	Хранение	-10 °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)	13.50 до 13.80 В	Температурная компенсация: -30 мВ/°С
	14.50 до 15.00В	
Максимальный зарядный ток	9.9 А	
Максимальный разрядный ток	300 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU HR12130W

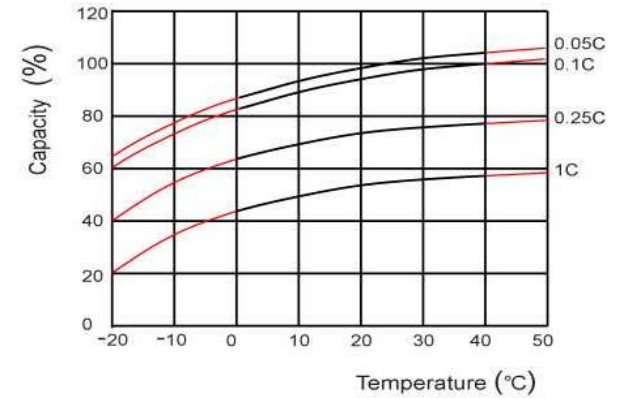
Разрядные характеристики(25°C)



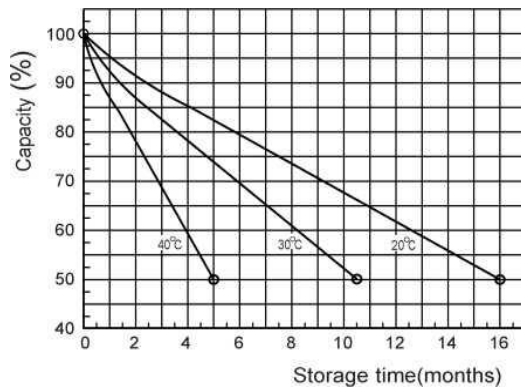
Характеристики заряда (25°C)



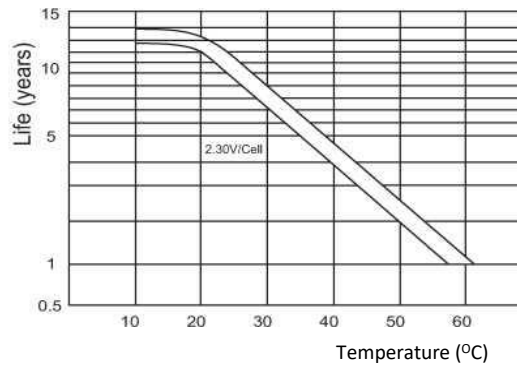
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

