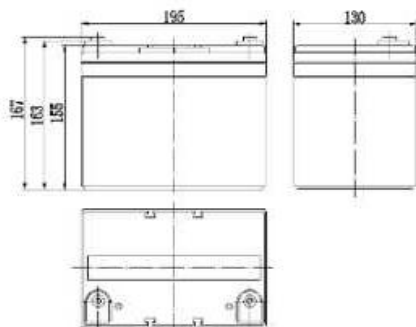


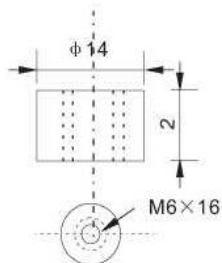
APSU⁺

HR12130W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	195±2 мм
Ширина	130±2 мм
Высота	155±2 мм
Общая высота с выводами	163±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	90.93	74.43	56.16	39.79	29.30	23.90	12.10	8.65	6.97	6.06	5.18
1.67 В/эл	86.86	72.19	53.93	38.48	28.40	23.30	12.00	8.57	6.91	6.01	5.14
1.70 В/эл	84.61	69.94	52.82	37.77	27.90	23.00	11.90	8.54	6.88	5.98	5.12
1.75 В/эл	80.97	67.58	51.01	36.87	27.20	22.50	11.70	8.48	6.83	5.94	5.08
1.80 В/эл	76.47	64.05	48.28	35.55	26.20	21.80	11.40	8.23	6.63	5.76	4.93

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

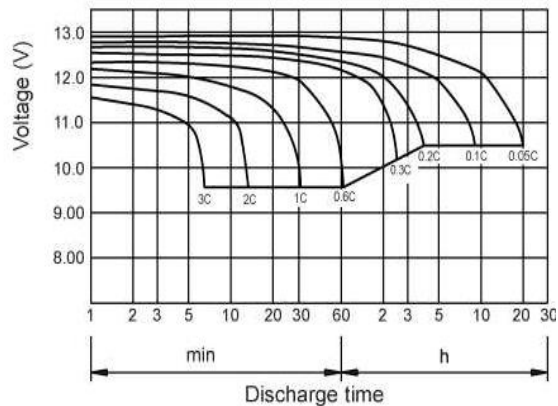
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	166.46	135.34	108.07	76.76	56.60	46.20	23.50	17.00	13.70	12.00	10.30
1.67 В/эл	159.18	130.00	104.03	74.34	54.80	45.00	23.30	16.90	13.60	11.90	10.20
1.70 В/эл	155.02	127.26	102.01	72.92	53.80	44.40	23.20	16.80	13.60	11.80	10.10
1.75 В/эл	147.73	123.22	98.37	71.21	52.50	43.50	22.80	16.70	13.50	11.80	10.10
1.80 В/эл	139.41	116.15	93.22	68.58	50.60	42.10	22.20	16.20	13.10	11.40	9.76

Характеристики

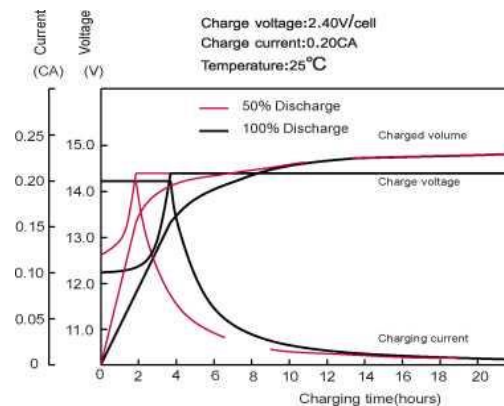
Емкость (10 ч, 25 °С)		33 Ач
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)		130 Вт/эл
Внутреннее сопротивление (25 °С)		8 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура		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		10.4 А
Максимальный разрядный ток		330 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		15 лет

⁺APSU⁻ HR12130W

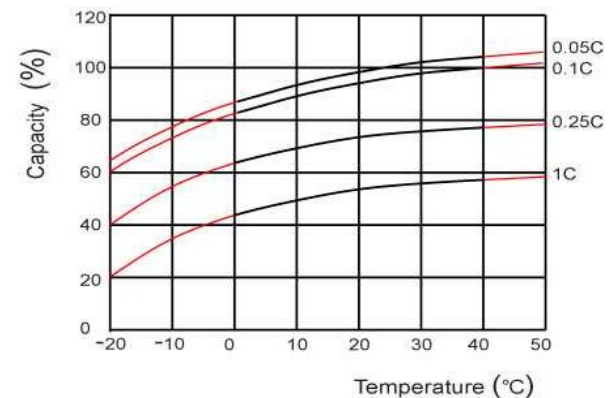
Разрядные характеристики(25°C)



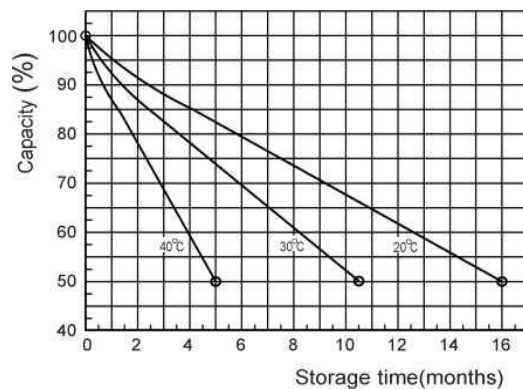
Характеристики заряда (25°C)



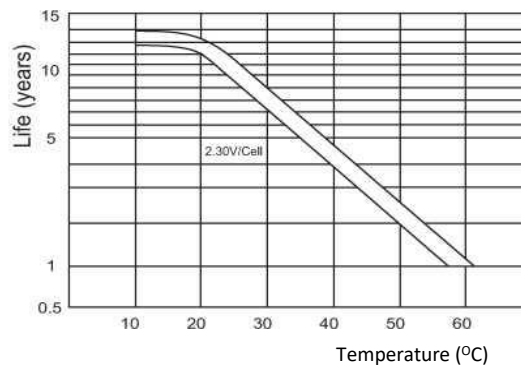
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

