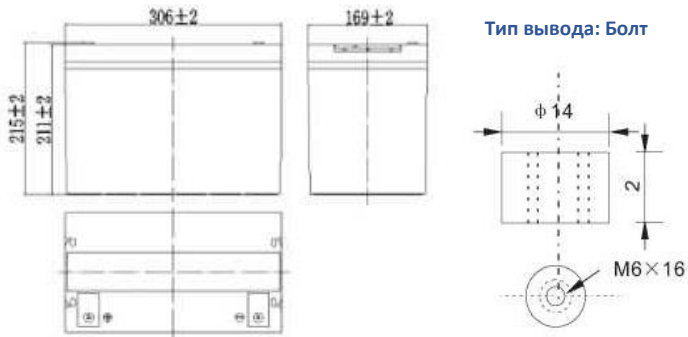


APSU⁺

HR12330W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	306±2 мм
Ширина	169±2 мм
Высота	211±2 мм
Общая высота с выводами	215±2 мм
Вес ±3%	29,00 кг



Тип вывода: Болт

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	234.74	190.36	152.51	114.22	80.47	60.70	34.70	24.90	20.10	17.40	14.90
1.67 В/эл	224.91	184.95	146.02	110.56	77.88	59.20	34.40	24.70	19.90	17.30	14.80
1.70 В/эл	218.36	179.55	142.77	108.50	76.36	58.20	34.20	24.60	19.80	17.20	14.70
1.75 В/эл	209.63	173.06	138.44	105.87	74.52	57.10	33.70	24.40	19.70	17.10	14.60
1.80 В/эл	197.62	163.32	130.87	101.97	71.82	55.30	32.80	23.70	19.10	16.60	14.20

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

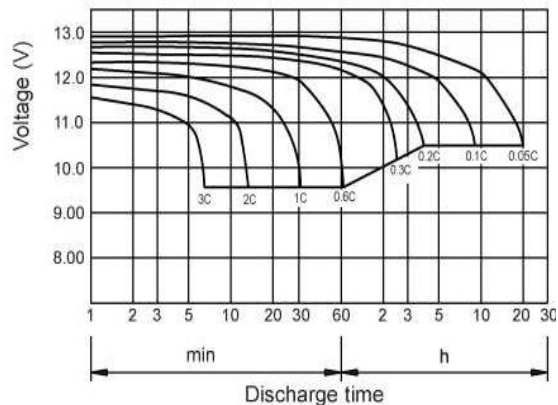
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	446.35	343.40	288.56	216.84	158.76	117.00	67.70	49.10	39.50	34.50	29.50
1.67 В/эл	425.41	330.00	276.89	208.97	153.25	114.00	67.10	48.60	39.20	34.20	29.30
1.70 В/эл	414.39	323.20	271.59	205.60	149.94	112.00	66.70	48.40	39.00	34.10	29.20
1.75 В/эл	396.76	312.09	262.04	201.11	146.63	110.00	65.70	48.10	38.70	33.90	29.00
1.80 В/эл	374.71	294.92	248.25	193.24	141.12	107.00	64.00	46.70	37.60	32.80	28.10

Характеристики

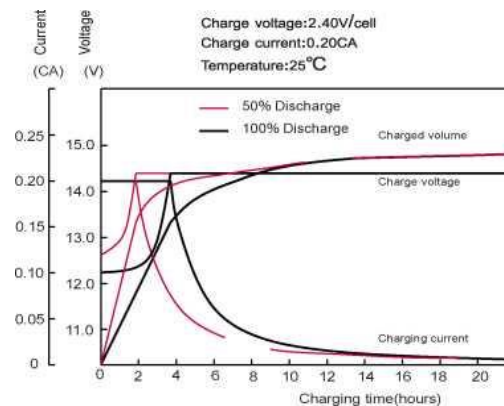
Емкость (10 ч, 25 °С)		90 Ач
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)		330 Вт/эл
Внутреннее сопротивление (25 °С)		4 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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
		14.50 до 15.00В
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °С)		Температурная компенсация: -30 мВ/°С
Максимальный зарядный ток		27 А
Максимальный разрядный ток		800 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		15 лет

APSU⁺ HR12330W

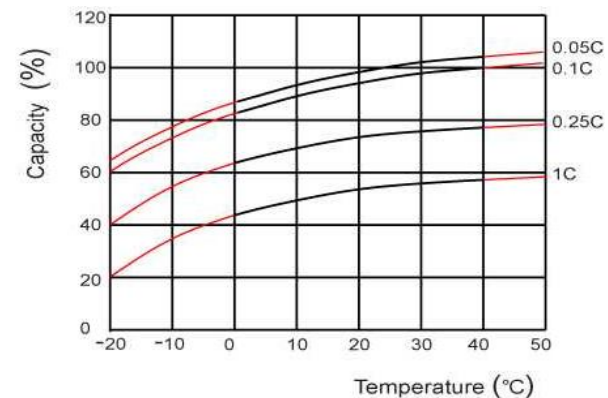
Разрядные характеристики(25°C)



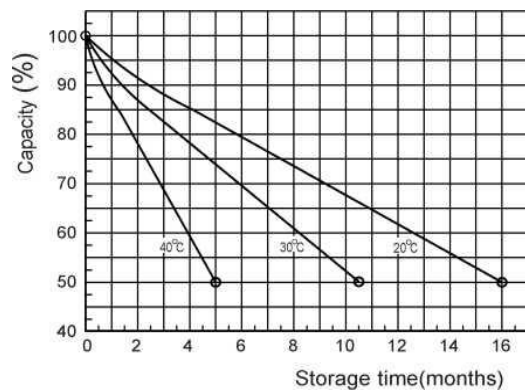
Характеристики заряда (25°C)



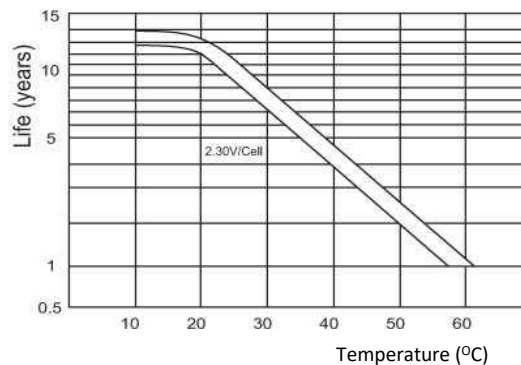
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

