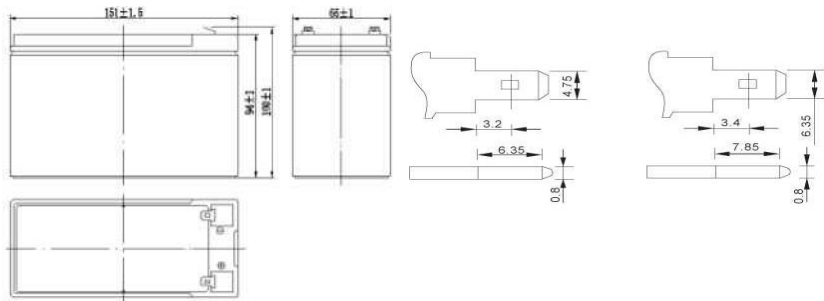


APSU⁺

HR1251W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	151±1.5 мм
Ширина	98±1 мм
Высота	95±1 мм
Общая высота с выводами	101±1 мм
Вес ±3%	4 кг

Тип вывода: Ножевая клемма



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

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

Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	55.30	35.37	26.70	21.20	14.30	10.60	8.68	4.78	3.39	2.73	2.35
1.67 В/эл	52.80	33.81	25.80	20.30	13.90	10.30	8.46	4.73	3.36	2.71	2.33
1.70 В/эл	51.40	32.98	25.10	19.90	13.60	10.10	8.33	4.71	3.35	2.70	2.32
1.75 В/эл	49.20	31.52	24.30	19.20	13.30	9.84	8.17	4.64	3.33	2.68	2.30
1.80 В/эл	46.40	29.76	23.00	18.20	12.80	9.48	7.92	4.52	3.23	2.60	2.33

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

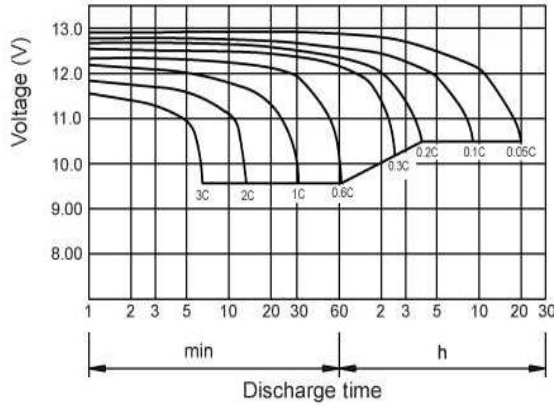
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	110.28	72.06	52.90	41.90	28.40	21.00	17.20	9.51	6.82	5.49	4.72
1.67 В/эл	105.08	68.89	51.10	40.20	27.50	20.30	16.80	9.42	6.76	5.44	4.68
1.70 В/эл	102.69	67.04	49.80	39.40	27.00	20.00	16.50	9.36	6.74	5.42	4.66
1.75 В/эл	98.21	64.20	48.10	38.00	26.30	19.50	16.20	9.22	6.69	5.38	4.63
1.80 В/эл	92.70	60.59	45.50	36.00	25.3	18.80	15.70	8.99	6.49	5.22	4.49

Характеристики

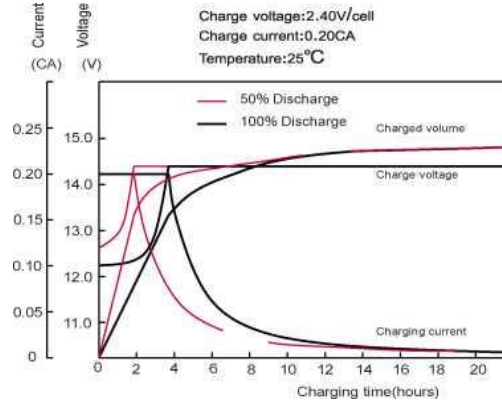
Емкость (20 ч, 25 °С)	12,5 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	51 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	11 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	4.08 А	
Максимальный разрядный ток	180 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	10-12 лет	

APSU⁺ HR1251W

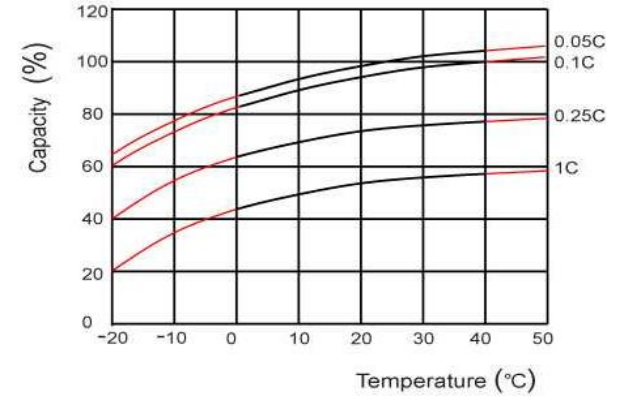
Разрядные характеристики(25°C)



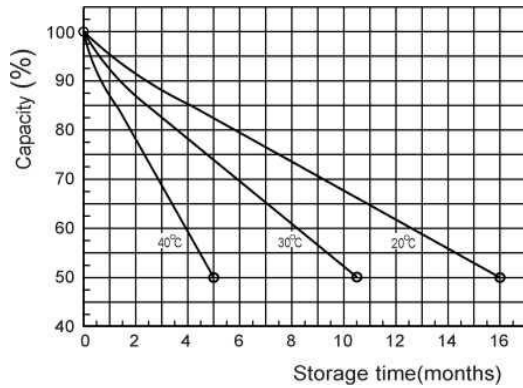
Характеристики заряда (25°C)



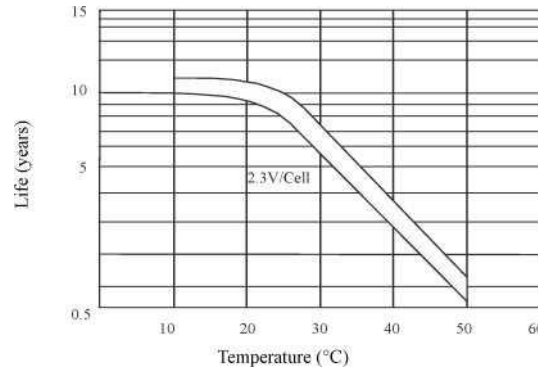
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

