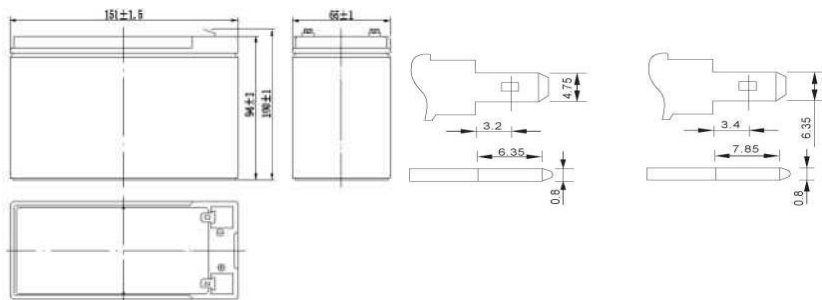


APSU

HR1251W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	151±1.5 мм
Ширина	98±1 мм
Высота	94±1 мм
Общая высота с выводами	100±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	55.3	34.0	26.7	21.2	14.3	10.6	8.68	4.78	3.39	2.73	2.35
1.67 В/эл	52.8	32.5	25.8	20.3	13.9	10.3	8.46	4.73	3.36	2.71	2.33
1.70 В/эл	51.4	31.7	25.1	19.9	13.6	10.1	8.33	4.71	3.35	2.70	2.32
1.75 В/эл	49.2	30.3	24.3	19.2	13.3	9.84	8.17	4.64	3.33	2.68	2.30
1.80 В/эл	46.4	28.6	23.0	18.2	12.8	9.48	7.92	4.52	3.23	2.60	2.33

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

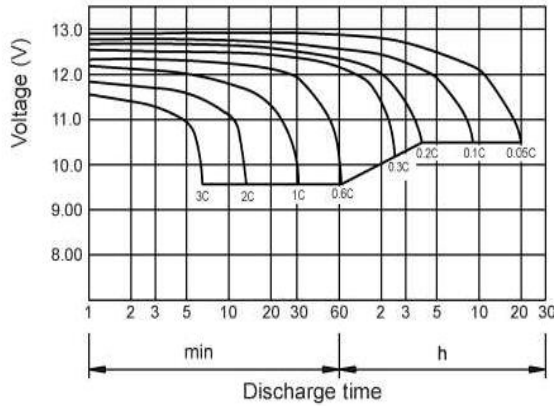
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	106	66.0	52.9	41.9	28.4	21.0	17.2	9.51	6.82	5.49	4.72
1.67 В/эл	101	63.1	51.1	40.2	27.5	20.3	16.8	9.42	6.76	5.44	4.68
1.70 В/эл	98.7	61.4	49.8	39.4	27.0	20.0	16.5	9.36	6.74	5.42	4.66
1.75 В/эл	94.4	58.8	48.1	38.0	26.3	19.5	16.2	9.22	6.69	5.38	4.63
1.80 В/эл	89.1	55.5	45.5	36.0	25.3	18.8	15.7	8.99	6.49	5.22	4.49

Характеристики

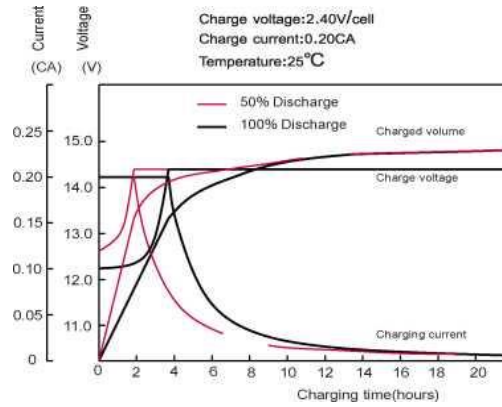
Емкость (20 ч, 25 °С)	12 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	51 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	11 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	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)	14.50 до 15.00В	Температурная компенсация: -30 мВ/°С
Максимальный зарядный ток	3.6 А	
Максимальный разрядный ток	180 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	8-10 лет	

APSU HR1251W

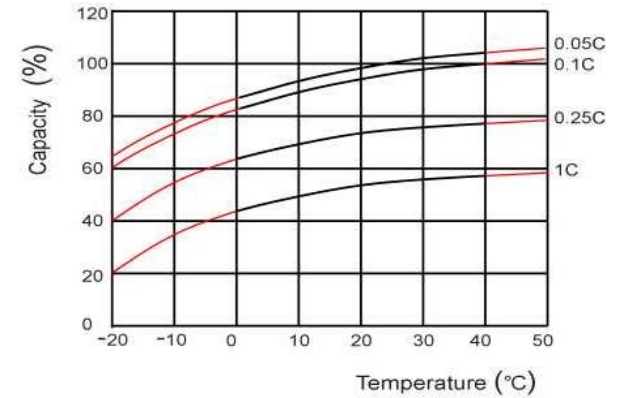
Разрядные характеристики(25°C)



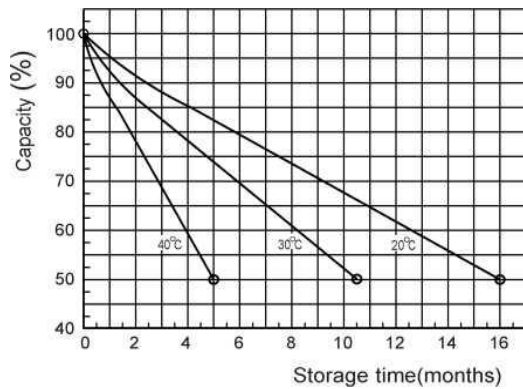
Характеристики заряда (25°C)



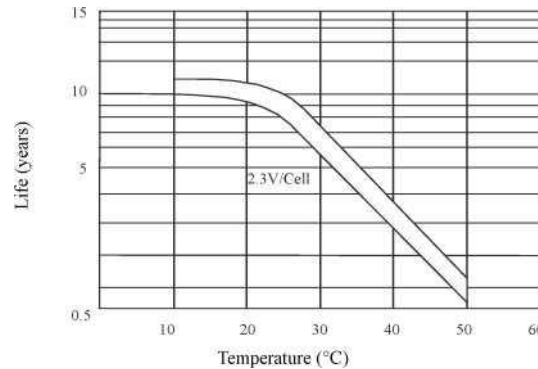
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

