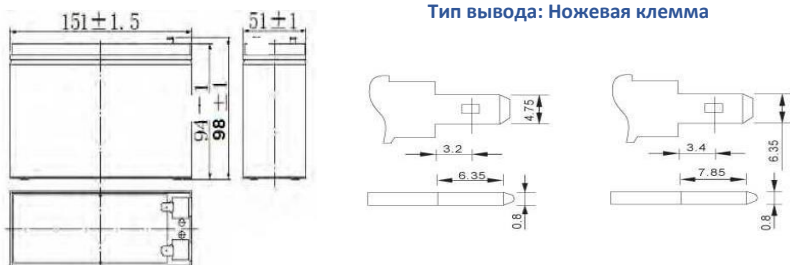


APSU⁺

HR1224W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	151±1.5 мм
Ширина	51±1 мм
Высота	94±1 мм
Общая высота с выводами	98±1 мм
Вес ±3%	1.94 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	26.0	16.0	12.6	9.95	6.74	4.99	4.08	2.20	1.57	1.26	1.08
1.67 В/эл	24.8	15.3	12.1	9.55	6.52	4.83	3.98	2.19	1.55	1.25	1.07
1.70 В/эл	24.2	14.9	11.8	9.35	6.40	4.74	3.92	2.17	1.55	1.24	1.07
1.75 В/эл	23.1	14.2	11.4	9.03	6.25	4.63	3.84	2.14	1.54	1.24	1.06
1.80 В/эл	21.8	13.4	10.8	8.55	6.02	4.46	3.72	2.09	1.49	1.20	1.03

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

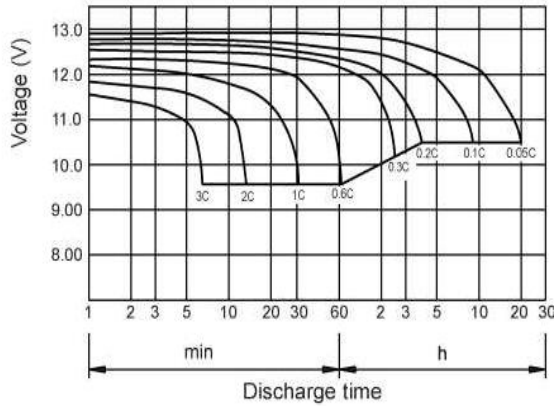
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	49.9	31.1	24.9	19.7	13.3	9.88	8.08	4.39	3.15	2.53	2.18
1.67 В/эл	47.6	29.7	24.0	18.9	12.9	9.56	7.88	4.35	3.12	2.51	2.16
1.70 В/эл	46.4	28.9	23.4	18.5	12.7	9.39	7.76	4.32	3.11	2.50	2.15
1.75 В/эл	44.4	27.6	22.6	17.9	12.4	9.16	7.61	4.26	3.09	2.48	2.13
1.80 В/эл	41.9	26.1	21.4	16.9	11.9	8.82	7.37	4.15	2.99	2.41	2.07

Характеристики

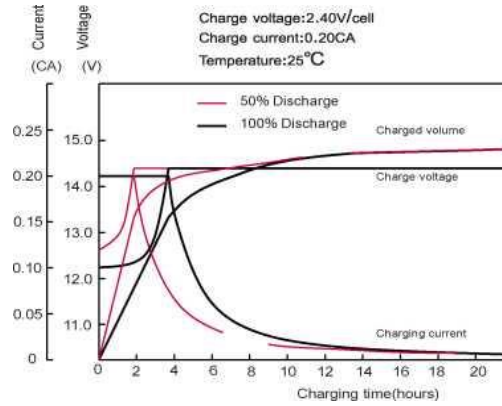
Емкость (20 ч, 25 °С)	6 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	24 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	19 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	1.8 А	
Максимальный разрядный ток	90 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	8-10 лет	

APSU⁺ HR1224W

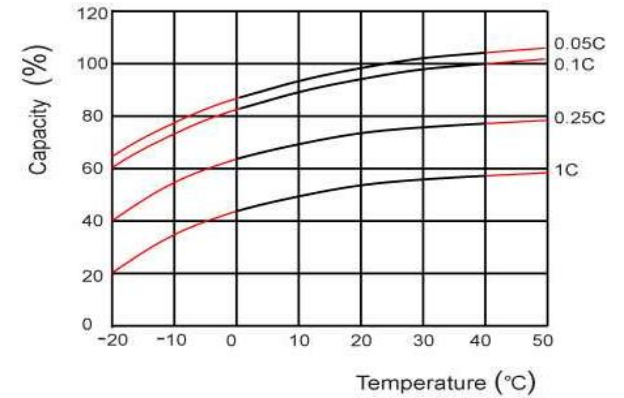
Разрядные характеристики(25°C)



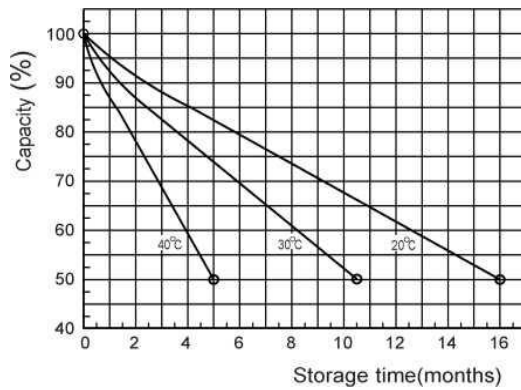
Характеристики заряда (25°C)



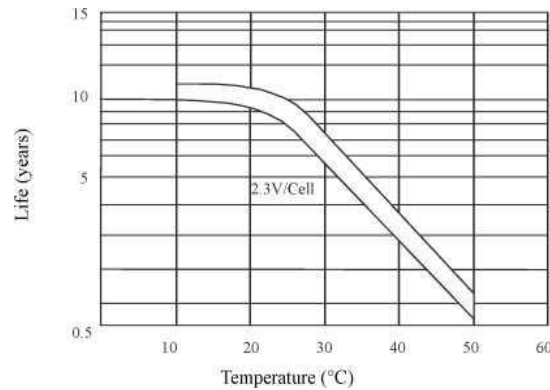
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

