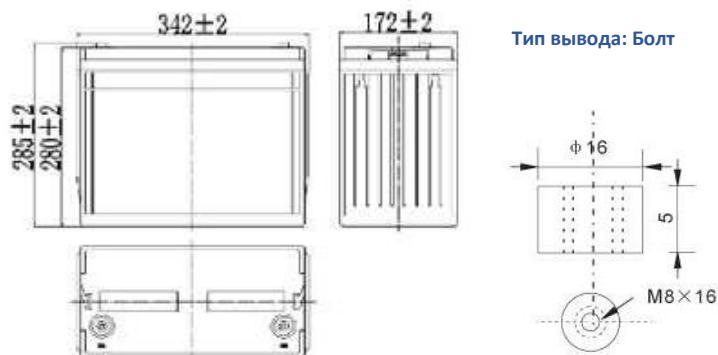


APSU⁺

HR12475W

Номинальное напряжение	12 В
Длина	342±2 мм
Ширина	172±2 мм
Высота	280±2 мм
Общая высота с выводами	285±2 мм
Вес ±3%	44 кг



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	335.17	261.67	215.34	163.24	115.73	87.50	50.10	35.90	28.90	25.20	21.50
1.67 В/эл	320.04	253.43	206.86	157.57	112.49	85.30	49.60	35.60	28.70	24.90	21.30
1.70 В/эл	308.14	246.22	202.61	155.30	110.32	84.00	49.30	35.50	28.60	24.80	21.20
1.75 В/эл	298.41	237.98	196.25	150.77	107.51	82.30	48.60	35.20	28.40	24.70	21.10
1.80 В/эл	282.19	224.58	185.64	146.23	103.62	79.80	47.30	34.20	27.50	23.90	20.50

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

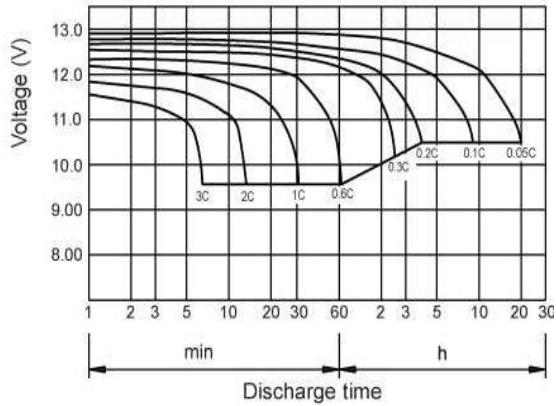
Конечное напряжение/Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	637.80	499.80	415.87	309.36	228.22	169.00	97.60	70.70	57.00	49.80	42.60
1.67 В/эл	607.91	475.00	398.90	299.34	220.50	165.00	96.80	70.10	56.50	49.40	42.20
1.70 В/эл	592.63	470.22	391.47	293.78	217.19	162.00	96.20	69.80	56.30	49.20	42.10
1.75 В/эл	566.44	453.90	377.68	287.10	211.68	159.00	94.70	69.40	55.90	48.80	41.80
1.80 В/эл	534.79	430.44	357.52	275.97	203.96	154.00	92.30	67.30	54.20	47.40	40.50

Характеристики

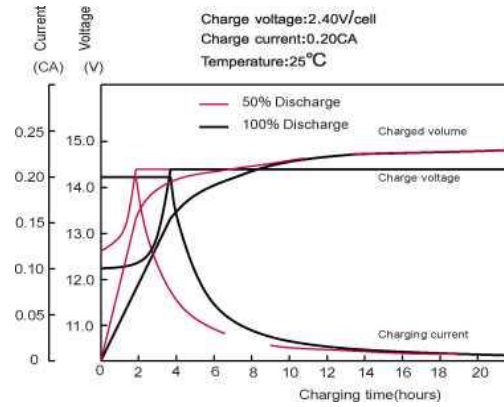
Емкость (10 ч, 25 °С)	140 Ач	
Номинальная мощность (15 мин, 25 °С)	475 Вт/эл	
Внутреннее сопротивление (25 °С)	3.8 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	38 А	
Максимальный разрядный ток	1050 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU HR12475W

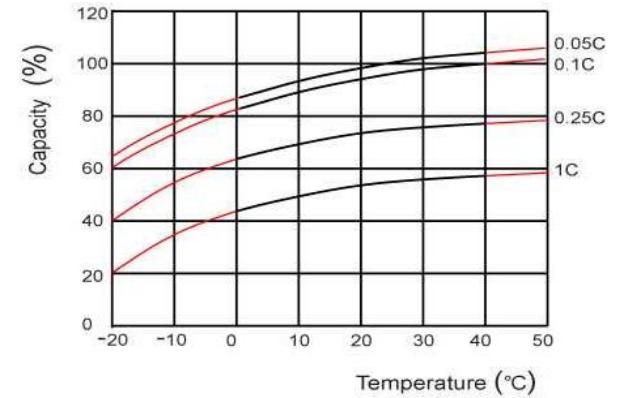
Разрядные характеристики(25°C)



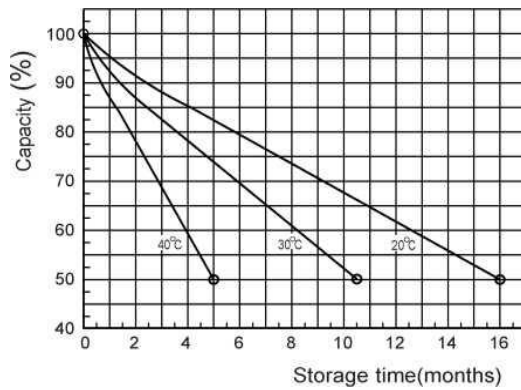
Характеристики заряда (25°C)



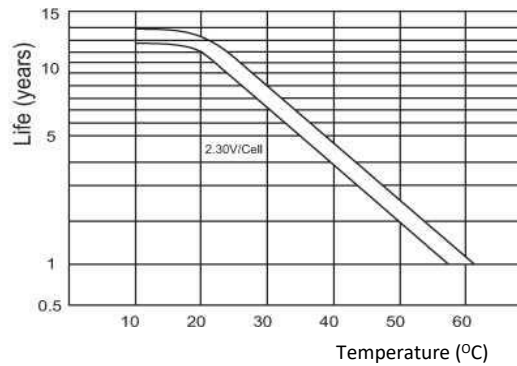
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

