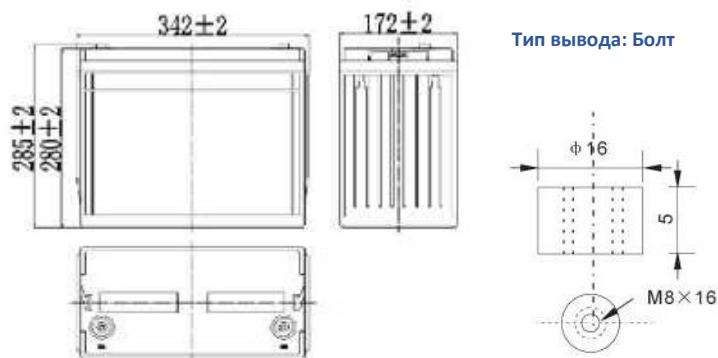


APSU⁺

HR12520W

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%	47 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	356.00	280.00	229.00	171.00	121.00	95.60	54.80	39.30	31.60	27.60	23.50
1.67 В/эл	339.00	271.00	221.00	165.00	118.00	93.20	54.30	38.90	31.40	27.30	23.30
1.70 В/эл	327.00	263.00	216.00	162.00	115.00	91.80	53.90	38.80	31.30	27.20	23.20
1.75 В/эл	317.00	254.00	209.00	158.00	113.00	90.00	53.20	38.50	31.10	27.00	23.10
1.80 В/эл	299.00	240.00	198.00	153.00	109.00	87.20	51.70	37.40	30.10	26.20	22.40

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

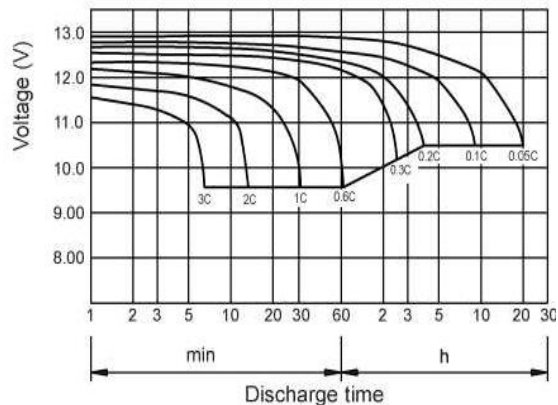
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч
1.60 В/эл	678.00	535.00	440.00	324.00	237.00	185.00	107.00	77.30	62.40	54.50	46.60
1.67 В/эл	647.00	520.00	422.00	313.00	229.00	180.00	106.00	76.70	61.80	54.10	46.20
1.70 В/эл	630.00	503.00	414.00	308.00	226.00	177.00	105.00	76.40	61.60	53.90	46.10
1.75 В/эл	603.00	486.00	399.00	301.00	220.00	174.00	103.00	75.90	61.20	53.40	45.80
1.80 В/эл	569.00	461.00	378.00	289.00	212.00	168.00	101.00	73.60	59.30	51.90	44.30

Характеристики

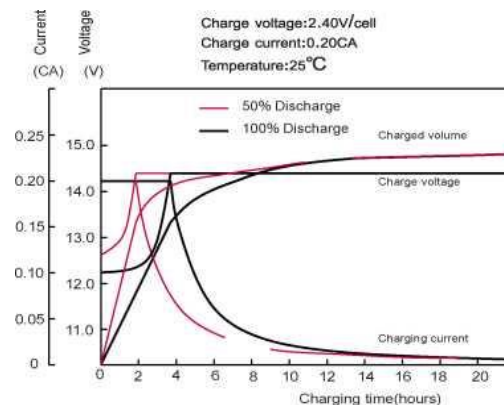
Емкость (10 ч, 25 °C)		145 Ач
Номинальная мощность (15 мин, 25 °C)		520 Вт/эл
Внутреннее сопротивление (25 °C)		3.4 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура		25 °C ±3 °C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20 °C ~60 °C
	Заряд	-10 °C ~60 °C
	Хранение	-20 °C ~60°C
Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 °C)		13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°C
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 °C)		14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30 мВ/°C
Максимальный зарядный ток		41.6 А
Максимальный разрядный ток		1200 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °C)		15 лет

APSU⁺ HR12520W

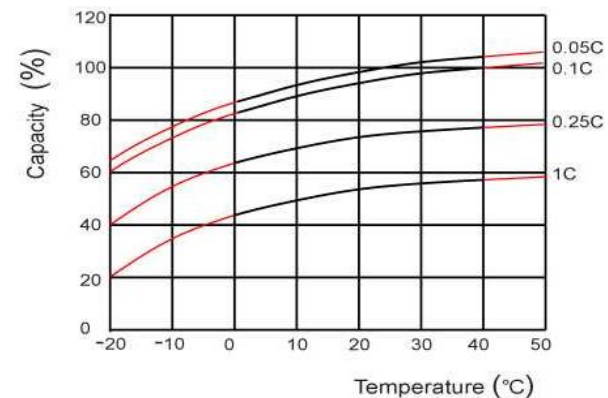
Разрядные характеристики(25°C)



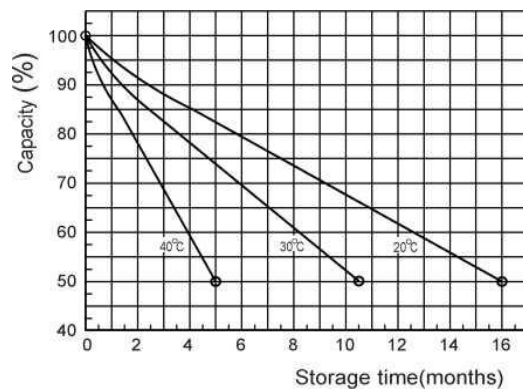
Характеристики заряда (25°C)



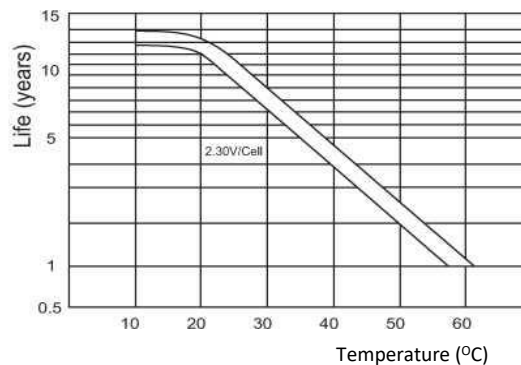
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

