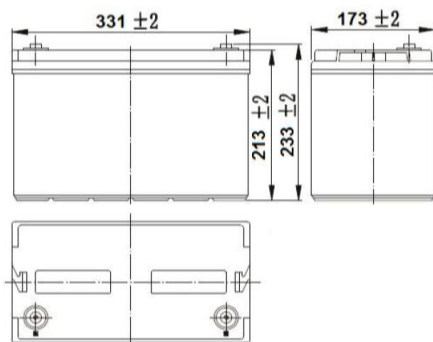


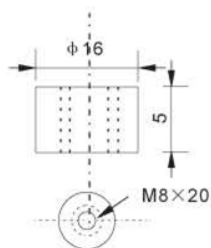
APSU

NPD 12V-110Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	331±2 мм
Ширина	173±2 мм
Высота	213±2 мм
Общая высота с выводами	233±2 мм
Вес ±3%	32.5 кг



Тип вывода: Болт



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

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

Конечное напряжение/Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	242	187	112	68.7	40.2	28.9	23.1	19.7	13.6	11.2	5.83
9.90 В	235	182	109	67.6	40.0	28.8	23.0	19.6	13.5	11.2	5.82
10.2 В	225	175	106	65.9	39.6	28.6	22.8	19.5	13.4	11.1	5.80
10.5 В	216	169	104	63.9	39.0	28.4	22.7	19.4	13.3	11.1	5.76
10.8 В	203	161	100	61.8	38.0	27.5	22.0	18.8	12.9	11.0	5.72

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

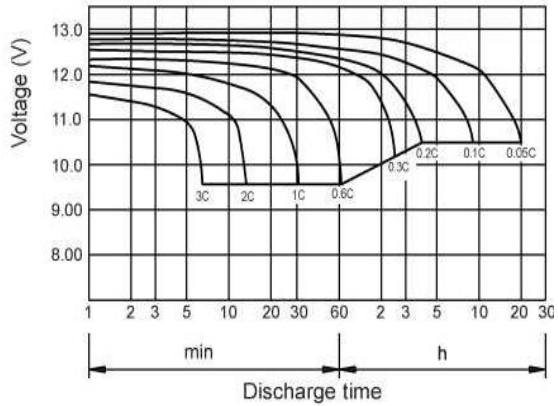
Конечное напряжение/Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2616	2049	1253	783	465	340	272	233	161	134	69.9
9.90 В	2537	2000	1228	771	463	338	270	232	160	133	69.8
10.2 В	2433	1926	1190	751	459	336	268	230	159	133	69.6
10.5 В	2328	1861	1161	728	452	334	266	229	158	132	69.2
10.8 В	2197	1762	1119	704	440	324	258	222	153	131	68.7

Характеристики

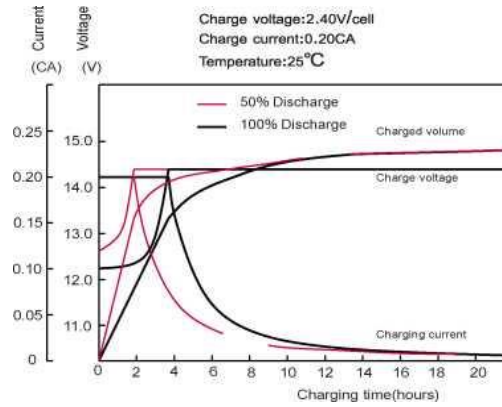
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	110 Ач
	3 ч (10.5 В)	82.5 Ач
	1 ч (9.60 В)	63.9 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	4.3 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ±3 °С	
	Разряд	-20 °С ~60 °С
Диапазон рабочих температур	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	33А	
Максимальный разрядный ток	800 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU NPD 12V-110Ah

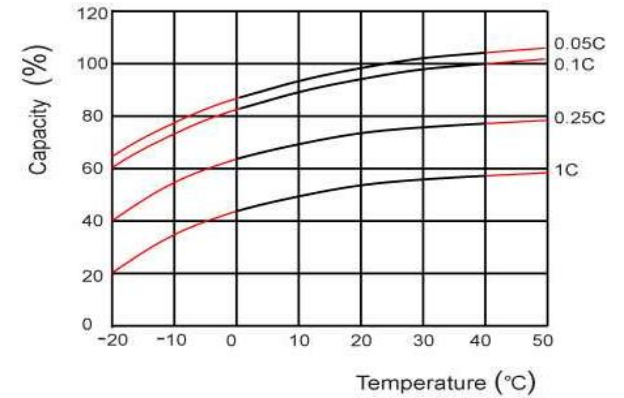
Разрядные характеристики(25°C)



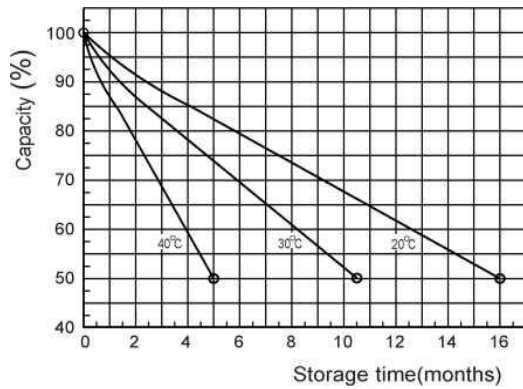
Характеристики заряда (25°C)



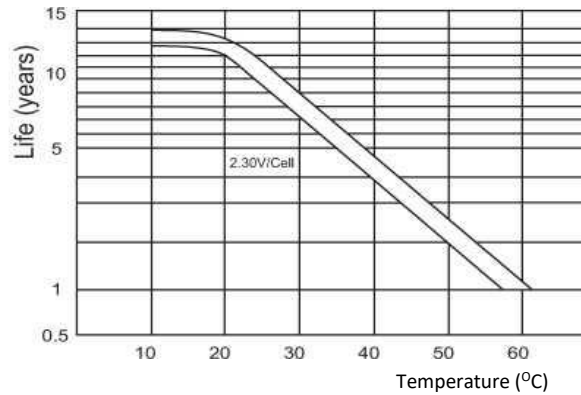
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

