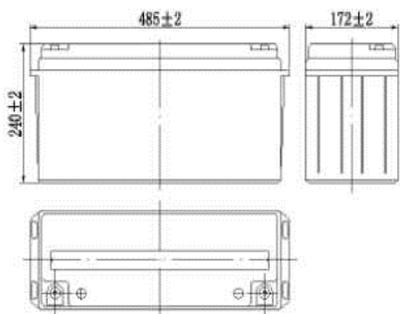


APSU⁺

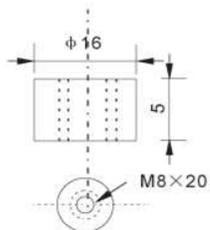
NPD12V-150Ah



Номинальное напряжение	12 В
Длина	485±2 мм
Ширина	172±2 мм
Высота	240±2 мм
Общая высота с выводами	240±2 мм
Вес ±3%	44.5 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	336	259	155	95.2	56.3	40.5	32.4	27.6	19.0	15.7	8.31
9.90 В	326	253	152	93.7	55.9	40.3	32.2	27.5	18.9	15.6	8.29
10.2 В	312	243	147	91.4	55.4	40.0	31.9	27.3	18.8	15.6	8.27
10.5 В	299	235	143	88.5	54.6	39.7	31.7	27.1	18.6	15.5	8.22
10.8 В	282	222	138	85.7	53.2	38.5	30.8	26.3	18.1	15.4	8.16

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

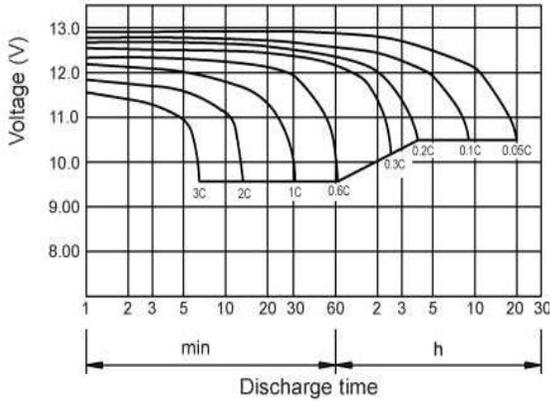
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	3626	2841	1737	1085	652	477	381	327	226	187	99.7
9.90 В	3517	2773	1702	1069	648	474	378	325	224	187	99.5
10.2 В	3372	2670	1650	1042	642	471	376	323	223	186	99.2
10.5 В	3227	2579	1610	1009	632	467	373	320	221	185	98.6
10.8 В	3046	2443	1551	976	616	453	362	311	215	184	97.9

Характеристики

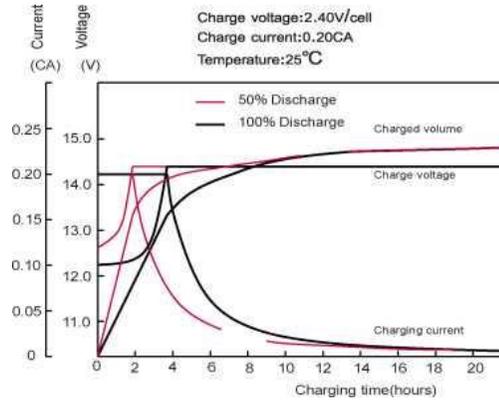
Емкость (25 °С)	10 ч (10.5 В)	150 Ач
	3 ч (10.5 В)	114 Ач
	1 ч (9.60 В)	88 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	3.5 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ±3 °С	
	Разряд	-20 °С ~60 °С
	Заряд	-10 °С ~60 °С
Диапазон рабочих температур	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	45 А	
Максимальный разрядный ток	1200 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

APSU NPD12V 150Ah

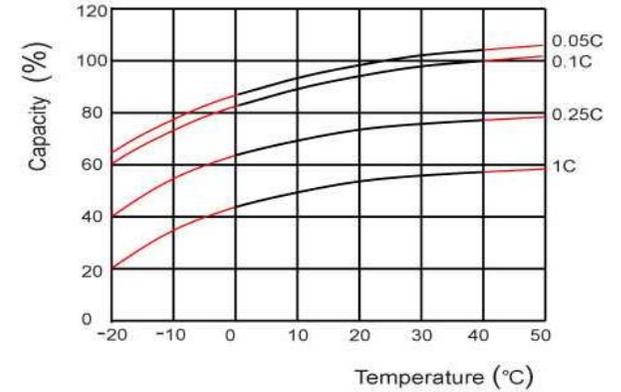
Разрядные характеристики(25°C)



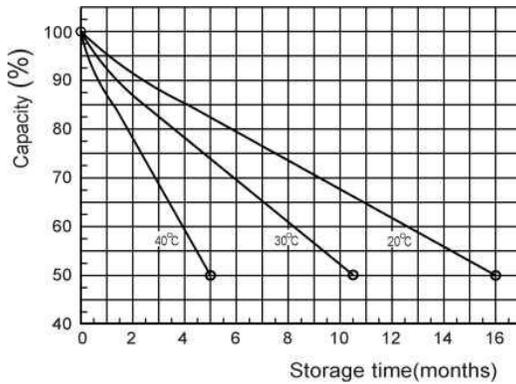
Характеристики заряда (25°C)



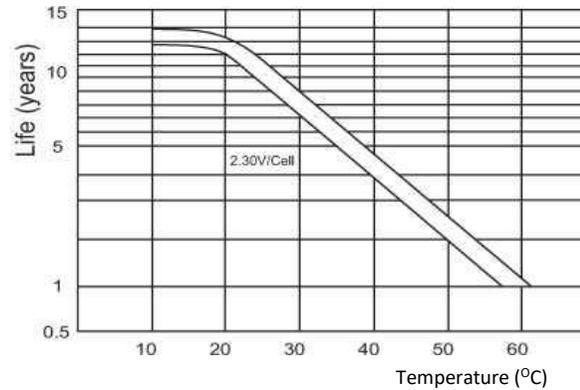
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

