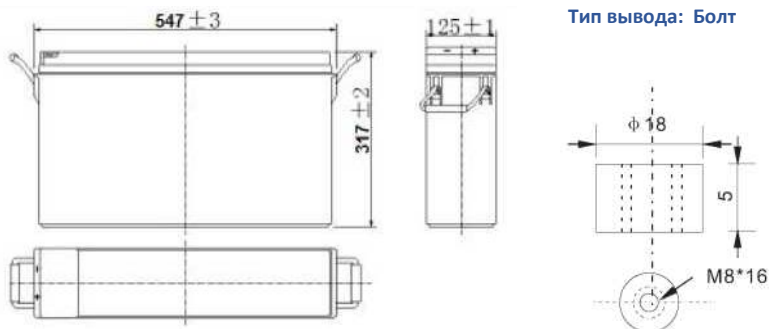


APSU

FT12V-155Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	547 ± 3 мм
Ширина	125 ± 1 мм
Высота	317 ± 2 мм
Общая высота с выводами	317 ± 2 мм
Вес ±3%	50 кг



Тип вывода: Болт

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

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

Конечное напряжение/ Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	255	153	93.9	56.6	40.8	32.6	27.8	24.2	19.1	15.8	8.36
9.90 В	249	150	92.5	56.3	40.5	32.4	27.7	24.0	19.0	15.7	8.35
10.2 В	240	145	90.1	55.8	40.3	32.2	27.5	23.9	18.9	15.7	8.32
10.5 В	232	142	87.3	55.0	40.0	31.9	27.3	23.7	18.8	15.6	8.27
10.8 В	219	136	84.5	53.6	38.8	31.0	26.5	23.0	18.2	15.5	8.22

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

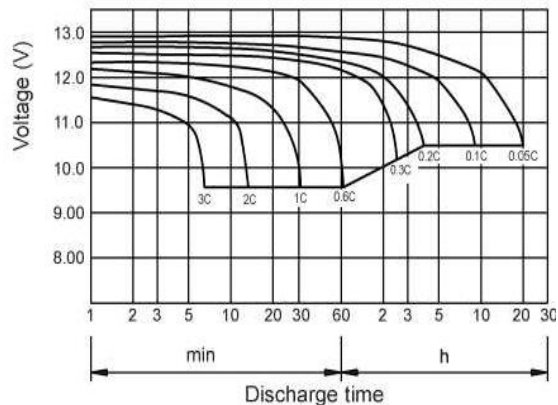
Конечное напряжение/ Время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2802	1713	1070	656	480	383	329	286	227	188	100
9.90 В	2735	1679	1054	652	477	381	327	284	226	188	100
10.2 В	2634	1627	1027	646	474	378	325	282	224	187	99.9
10.5 В	2544	1588	995	636	470	375	322	280	223	186	99.3
10.8 В	2410	1530	963	620	456	364	313	272	216	185	98.6

Характеристики

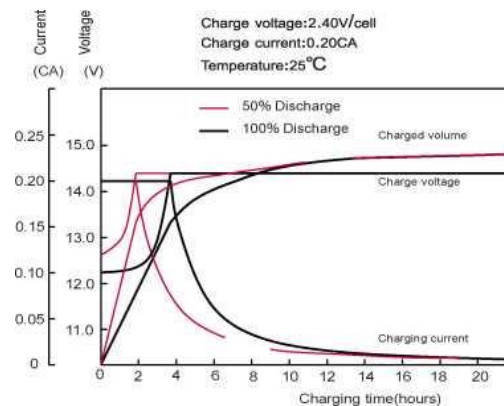
Емкость (25 °С)	10 ч (10.8 В)	155 Ач
	3 ч (10.8 В)	117 Ач
	1 ч (10.5 В)	86 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)	4 мОм	
Емкость в зависимости от температуры (10ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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	46.5 А	
Максимальный разрядный ток	1100 А (5 сек.)	
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)	15 лет	

⁺ A P S U ⁻ FT 12V-155Ah

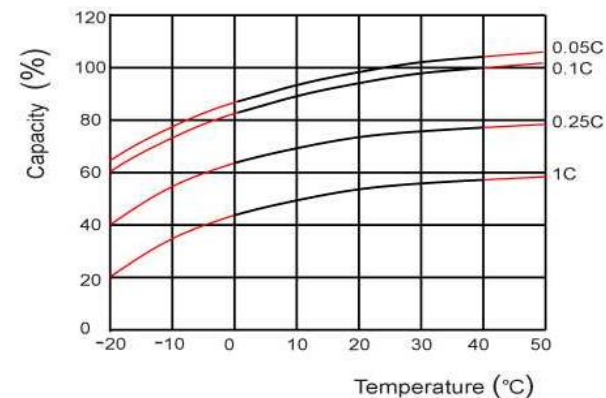
Разрядные характеристики(25°C)



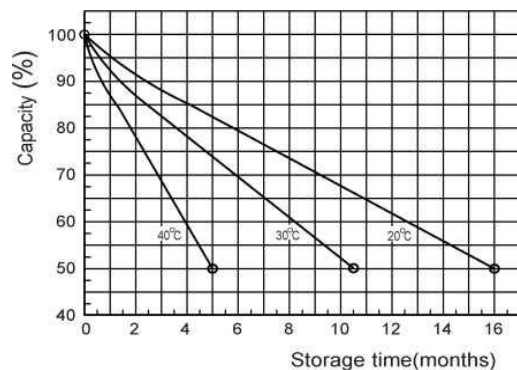
Характеристики заряда (25°C)



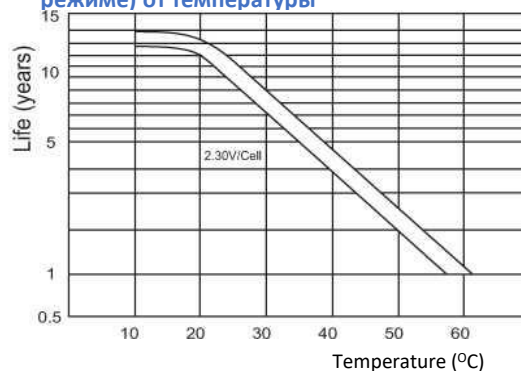
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

