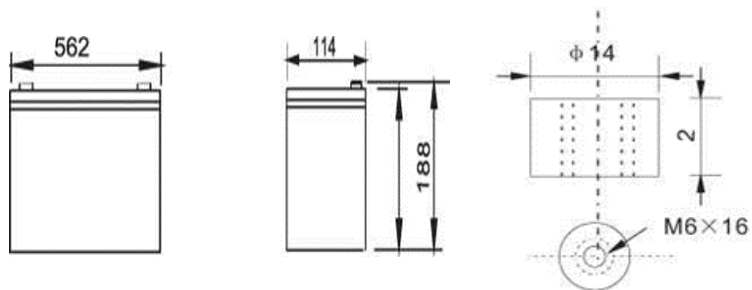


APSU⁺

FT12V-75Ah

Номинальное напряжение	12 В
Длина	562 ± 2 мм
Ширина	114 ± 2 мм
Высота	189 ± 2 мм
Общая высота с выводами	189 ± 2 мм
Вес ±3%	25 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	160	123	73.9	45.4	27.4	19.7	15.8	13.5	9.26	7.64	4.05
9.90 В	155	121	72.4	44.7	27.2	19.6	15.7	13.4	9.20	7.62	4.04
10.2 В	149	116	70.2	43.6	27.0	19.5	15.6	13.3	9.14	9.60	4.03
10.5 В	143	112	68.5	42.2	26.6	19.5	15.5	13.2	9.08	7.55	4.00
10.8 В	135	106	66.0	40.9	25.9	18.8	15.0	12.8	8.80	7.50	3.98

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

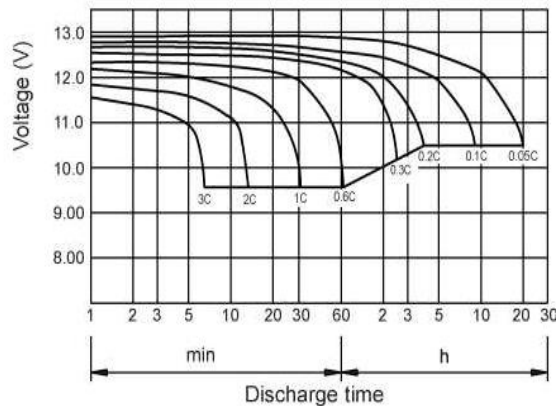
Конечное напряжение/ Время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	1730	1356	829	518	317	232	185	159	110	91.2	48.6
9.90 В	1679	1323	812	510	315	231	184	158	109	91.0	48.5
10.2 В	1609	1274	787	497	313	229	183	157	109	90.7	48.3
10.5 В	1540	1231	768	482	308	228	182	156	108	90.2	48.0
10.8 В	1454	1166	740	466	300	221	176	151	105	89.6	47.7

Характеристики

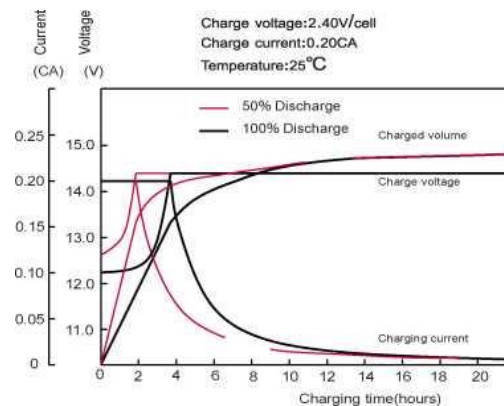
Емкость (25 °С)	10 ч (10.8 В)	75 Ач
	3 ч (10.8 В)	57 Ач
	1 ч (10.5 В)	41.5 Ач
Внутреннее сопротивление (25 °С)		6 мОм
Емкость в зависимости от температуры (10ч)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (25°С)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	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		22.5 А
Максимальный разрядный ток		600 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 °С)		15 лет

APSU⁺ FT12V-75Ah

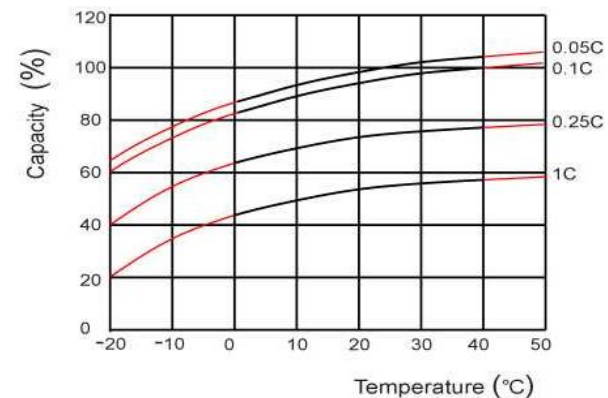
Разрядные характеристики(25°C)



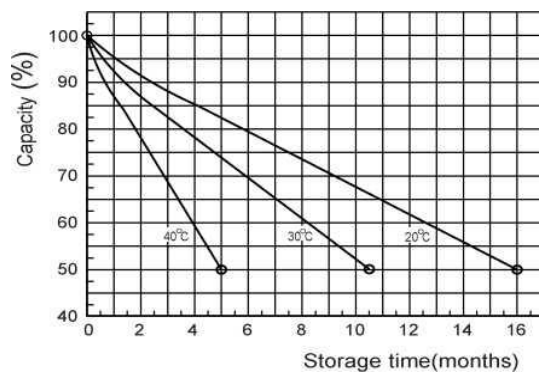
Характеристики заряда (25°C)



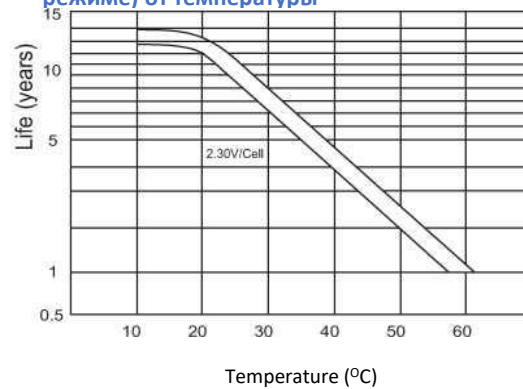
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)

