



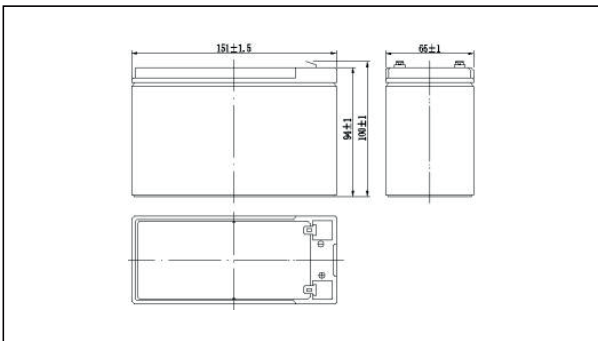
Аккумуляторные батареи Thomas, предназначены специально для охранно-пожарных систем, систем контроля доступа, аварийного освещения.

● Спецификация

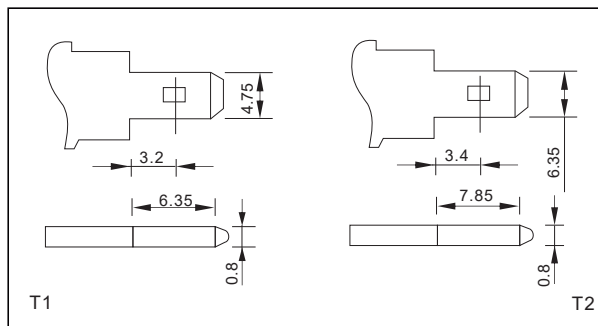
Номинальное напряжение		12V
Размеры	Длина	151 ± 1mm
	Ширина	65 ± 1mm
	Высота	94 ± 1mm
	Полная высота	100 ± 1mm



● Габаритные размеры (мм)



● Тип клемм (мм)



● Характеристики

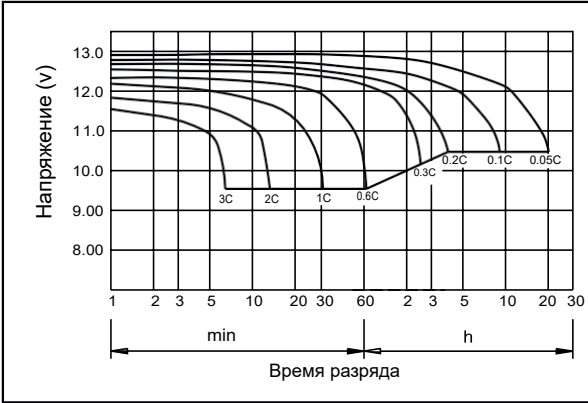
Тип клемм	T1/T2	
Внутреннее сопротивление (25°C)	37m Ω	
Ёмкость в зависимости от температуры (20ч)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная ёмкость: 91%
	6 месяца	Остаточная ёмкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная ёмкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25°C ± 3°C (57°F ± °F)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
	Заряд	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
	Хранение	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Напряжение при буферном заряде (25°C)	13.50 to 13.80V: -18mV/C	
Напряжение при циклическом заряде (25°C)	14.50 to 15.00V: -30mV/C	
Максимальный ток заряда	1.65A	
Максимальный ток разряда	82.5A (5 sec.)	
Срок службы (20°C)	5 years	

● Конструкция

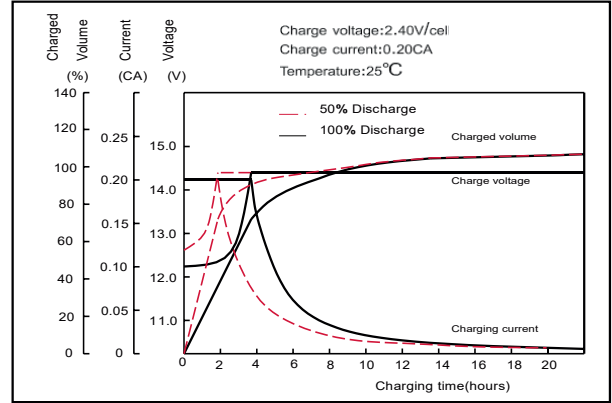
Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус	Крышка	Сепаратор	Электролит	Клапан	Клеммы
Сырье	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Каучук	Медь



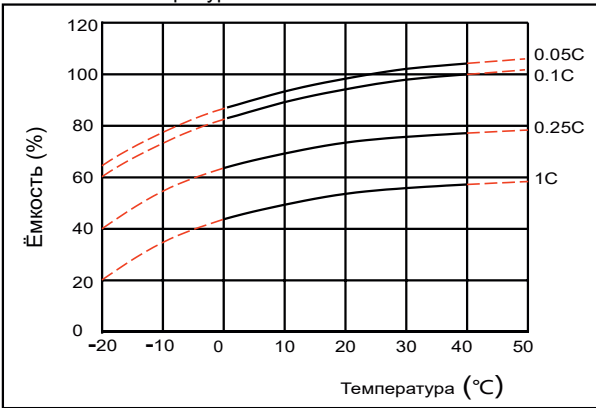
● Характеристики разряда (25C)



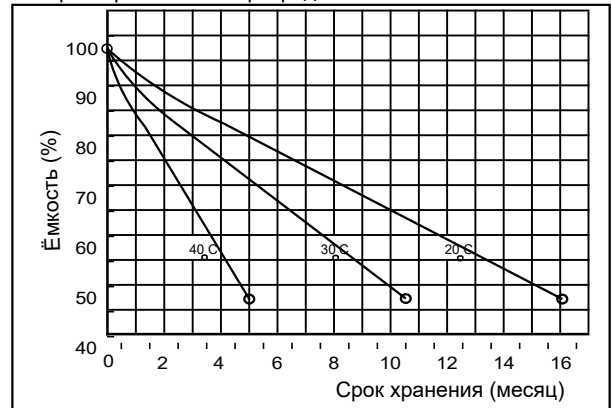
● Характеристики заряда (25C)



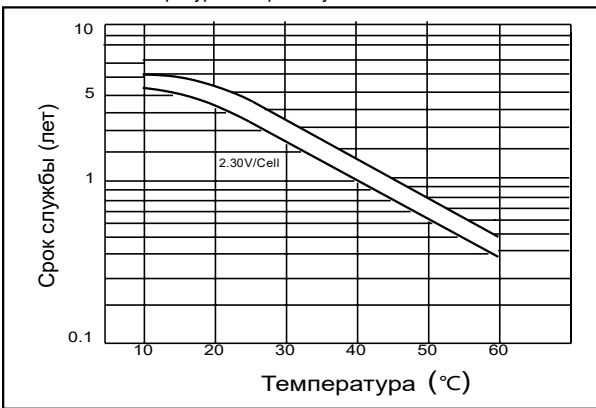
● Влияние температуры на ёмкость



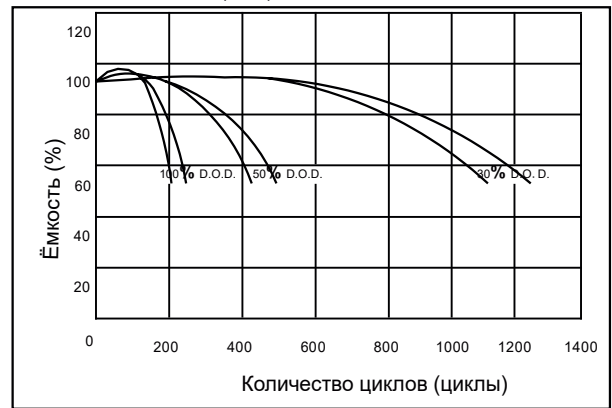
● Характеристики саморазряда



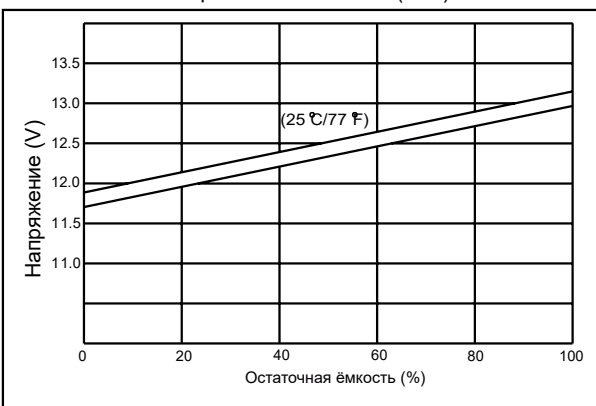
● Влияние температуры на срок службы



● Жизненный цикл (25C)



● Зависимость напряжения и ёмкости (25C)



Зависимость напряжения заряда и температуры

