



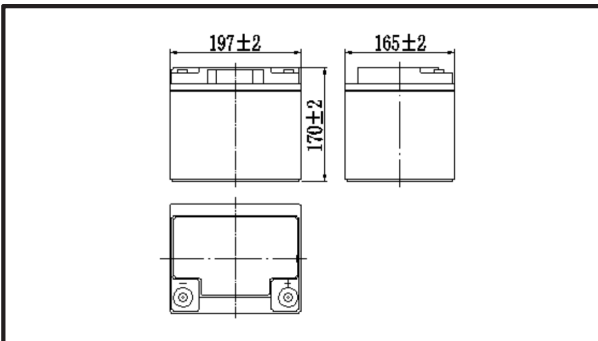
Аккумуляторные батареи Thomas, предназначены специально для охранно-пожарных систем, систем контроля доступа, аварийного освещения.

● Спецификация

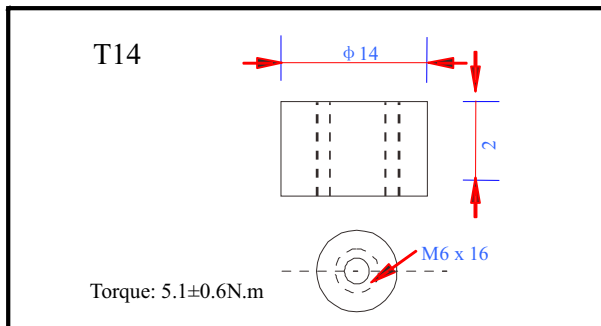
Размеры	Длина	197±2мм
	Ширина	165±2мм
	Высота	170±2мм
	Полная высота	170±2мм
Вес		11.00кг±4%



● Габаритные размеры (мм)



● Тип клемм (мм)



● Характеристики

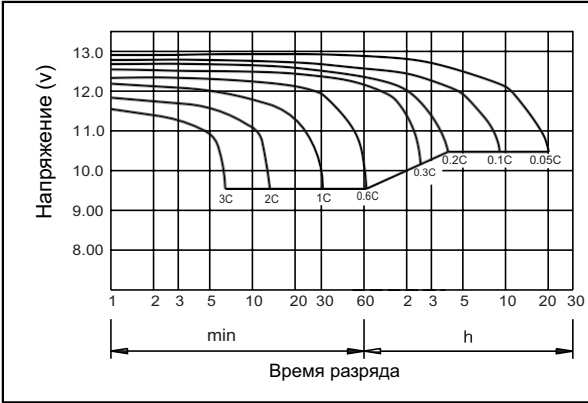
Тип клемм	T14	
Внутреннее сопротивление, 25°C	Approx. 12mΩ	
Емкость в зависимости от температуры	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25°C ± 3°C (77°F ± 5°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	
Напряжение при циклическом режиме (25°C)	14.50 to 15.00V	
Максимальный ток заряда	10.5A	
Максимальный ток разряда	330A (5 сек.)	
Срок службы	10 лет при (25°C)	
	При (20°C): 10-12 лет.	

● Конструкция

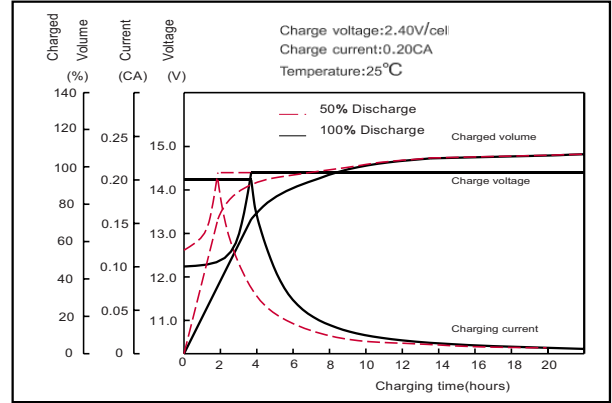
Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус	Крышка	Сепаратор	Электролит	Клапан	Клеммы
Сырьё	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Каучук	Медь



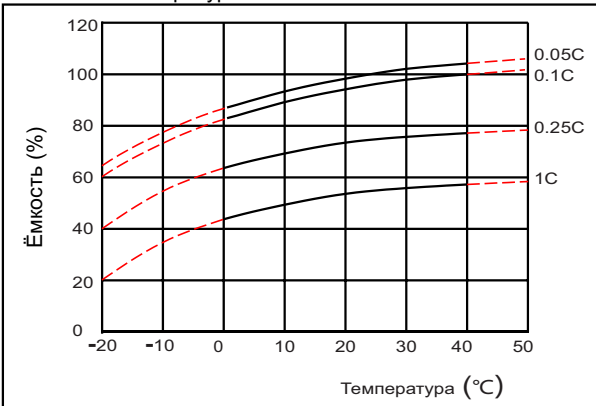
● Характеристики разряда (25C)



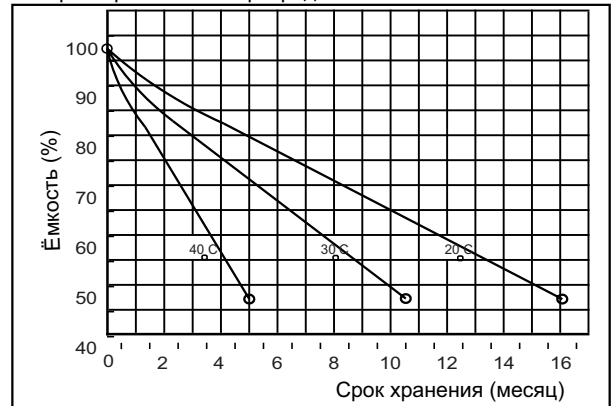
● Характеристики заряда (25C)



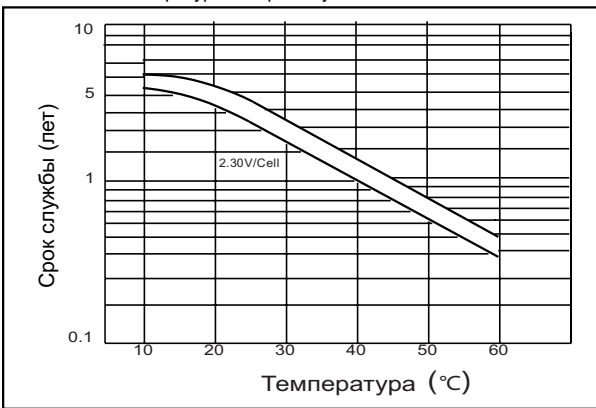
● Влияние температуры на ёмкость



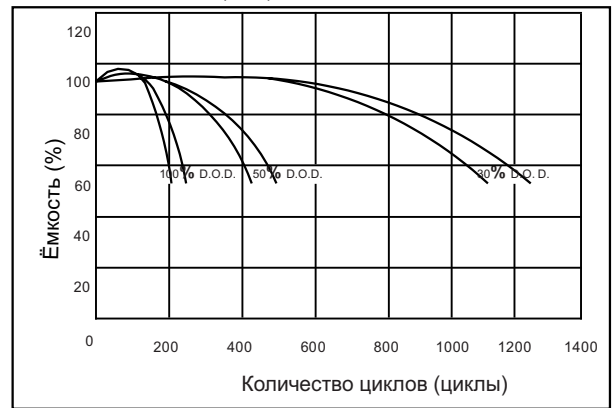
● Характеристики саморазряда



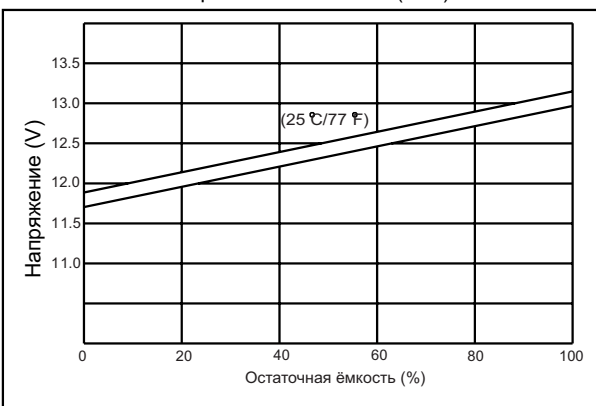
● Влияние температуры на срок службы



● Жизненный цикл (25C)



● Зависимость напряжения и ёмкости (25C)



Зависимость напряжения заряда и температуры

