



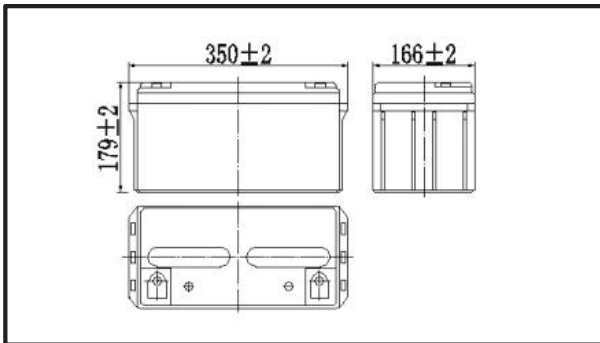
Аккумуляторные батареи Thomas, предназначены специально для охранно-пожарных систем, систем контроля доступа, аварийного освещения.

● Спецификация

| | | |
|---------|---------------|------------|
| Размеры | Длина | 350±2мм |
| | Ширина | 166±2мм |
| | Высота | 179±2мм |
| | Полная высота | 179±2мм |
| Вес | | 16.50кг±3% |



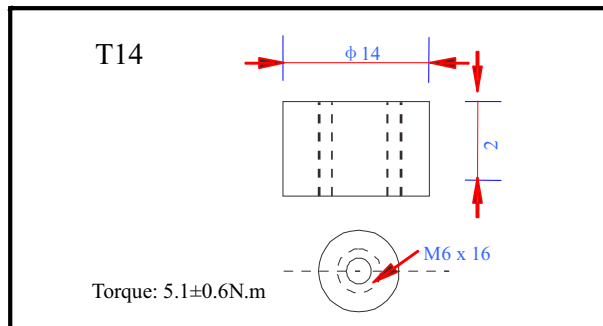
● Габаритные размеры (мм)



● Характеристики

| | | |
|---|------------------------|-----------------------------|
| Тип клемм | T14 | |
| Внутреннее сопротивление, 25°C | 10.5mΩ | |
| Емкость в зависимости от температуры (10ч.) | 40°C | 102% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Саморазряд (25°C) | 3 мес. | Остаточная емкость : 91% |
| | 6 мес. | Остаточная емкость : 82% |
| | 12 мес. | 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 | 15A | |
| Максимальный ток разряда | 500A (5 сек.) | |
| Срок службы | 10 лет при (25°C) | |
| | При (20°C): 10-12 лет. | |

● Тип клемм (мм)

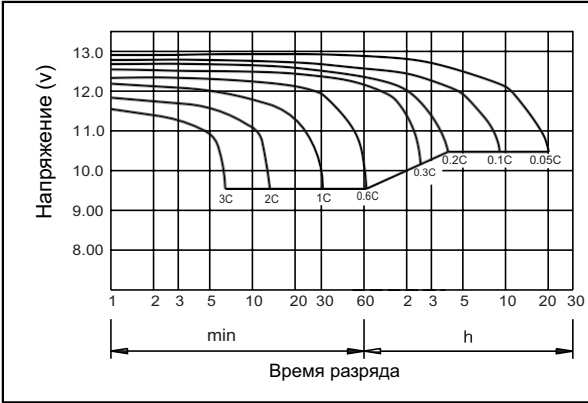


● Конструкция

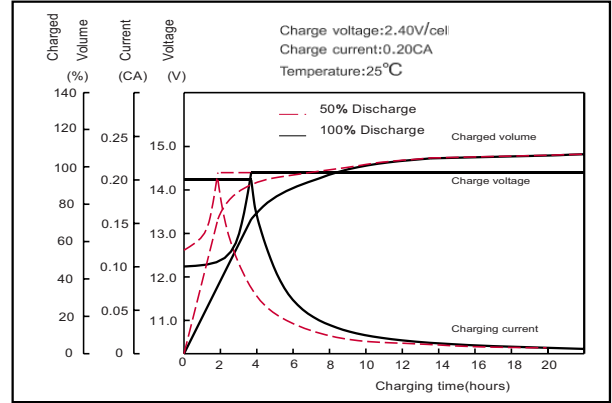
| | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|------------------------|--------|--------|-----------|----------------|--------|--------|
| Компонент | Положительная пластина | Отрицательная пластина | Корпус | Крышка | Сепаратор | Электролит | Клапан | Клеммы |
| Сырьё | Диоксид свинца |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



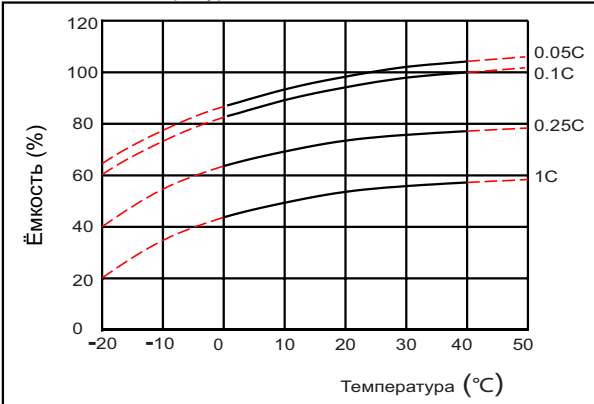
● Характеристики разряда (25C)



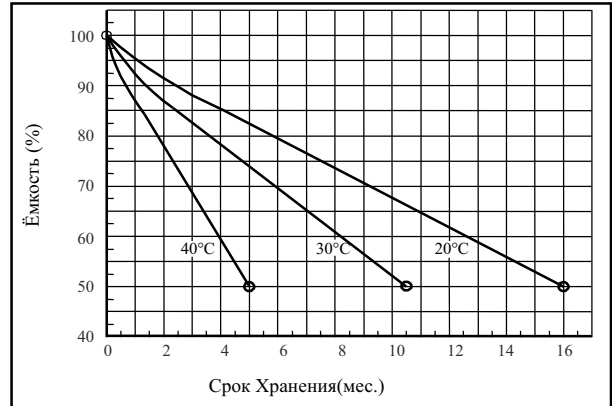
● Характеристики заряда (25C)



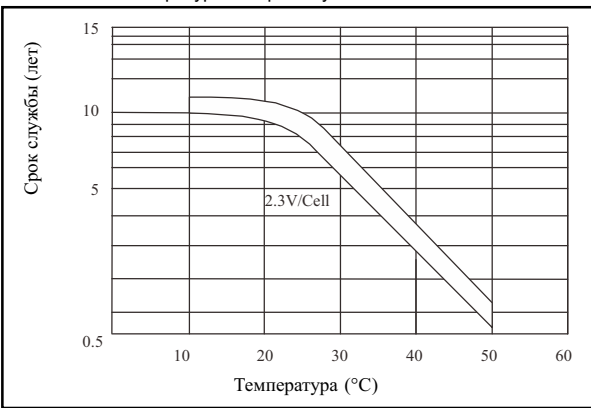
● Влияние температуры на ёмкость



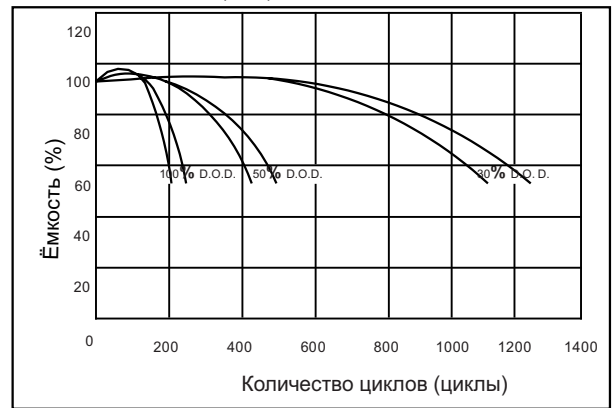
● Характеристики саморазряда



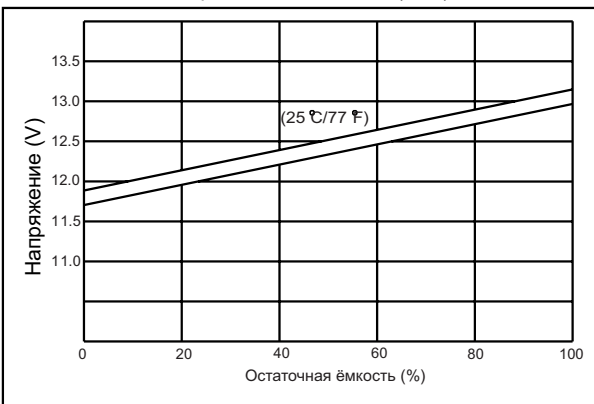
● Влияние температуры на срок службы



● Жизненный цикл (25C)



● Зависимость напряжения и ёмкости (25C)



Зависимость напряжения заряда и температуры

