

# Altimax | IT-1

## Термостат-инкубатор с принудительной конвекцией



# Описание и преимущества серии

Термостаты Altimax серии IT-1 подходят для большого круга задач, где требуется точное поддержание температуры в течение длительного времени. Термостаты-инкубаторы Altimax отлично подойдут не только для биологических или биохимических исследований, но также и для анализов воды и других сфер применения. Наличие УФ-лампы позволяет проводить обеззараживание камеры и образцов, а также засвечивать исследуемые объекты. Благодаря наличию двух дверей, пользователь может визуально контролировать образцы, не нарушая установившийся температурный режим в камере.

## Двойная дверь термостата и подсветка

визуальный контроль образцов без больших скачков температуры в камере

### УФ подсветка камеры

расширение возможностей термостата

### Защита от перегрева

регулируемая с сигнализацией

- **Верхнее отверстие**  
возможность установки дополнительного оборудования
- **Датчик температуры Pt100**  
высокая точность отображаемой температуры
- **Настраиваемый PID-регулятор**  
обеспечивает точность и стабильность температуры

# Технические параметры измерений

| Модель                                                   | Altimax IT-1-45                 | Altimax IT-1-65 | Altimax IT-1-125 | Altimax IT-1-210 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Тип циркуляции воздуха                                   | Принудительная конвекция        |                 |                  |                  |
| Диапазон установки температуры, °C                       | Комнатная температура +5°C...65 |                 |                  |                  |
| Дискретность установки температуры, °C                   | 0,1                             |                 |                  |                  |
| Амплитуда колебаний температуры в любой точке объема, °C | ±0,5                            |                 |                  |                  |
| Равномерность температуры в объеме, °C                   | ±0,8                            |                 |                  |                  |
| Диаметр отверстия для контроля, мм                       | 35                              |                 |                  |                  |
| Диапазон настройки таймера, мин                          | От 0 до 9999                    |                 |                  |                  |
| Мощность нагревательного элемента, Вт                    | 350                             | 450             | 600              | 700              |
| Объем рабочей камеры, л                                  | 45                              | 65              | 125              | 210              |
| Габаритные размеры рабочей камеры, мм                    |                                 |                 |                  |                  |
| Ширина                                                   | 350                             | 400             | 500              | 600              |
| Высота                                                   | 350                             | 350             | 550              | 600              |
| Глубина                                                  | 350                             | 450             | 450              | 580              |
| Внешние габаритные размеры, мм                           |                                 |                 |                  |                  |
| Ширина                                                   | 525                             | 575             | 675              | 775              |
| Высота                                                   | 620                             | 720             | 820              | 870              |
| Глубина                                                  | 480                             | 480             | 580              | 710              |
| Масса, кг                                                | 27                              | 32              | 45               | 55               |
| Количество полок в комплекте поставки, шт.               | 2                               | 2               | 2                | 2                |
| Количество мест для полок, шт                            | 7                               | 10              | 13               | 14               |
| Расстояние между полками, мм                             | 35                              |                 |                  |                  |

# Информация для заказа

| Артикул  | Наименование                                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT050101 | Altimax IT-1-45 Термостат-икубатор суховозд. с прин. конв., УФ-лампа, 45 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж   |
| IT050102 | Altimax IT-1-65 Термостат-икубатор суховозд. с прин. конв., УФ-лампа, 65 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж   |
| IT050103 | Altimax IT-1-125 Термостат-икубатор суховозд. с прин. конв., УФ-лампа, 125 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж |
| IT050104 | Altimax IT-1-210 Термостат-икубатор суховозд. с прин. конв., УФ-лампа, 210 л, 70 °С, 0-9999 мин, нерж |

## Сертификаты



Декларация  
О СООТВЕТСТВИИ