

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Yamato IC-103C - Инкубатор с естественной конвекцией



## Yamato IC-103C - Инкубатор с естественной конвекцией

### Преимущества

- Экономия места за счёт небольших размеров
- Панель управления расположена в верхней части инкубатора для лёгкого доступа
- Простая в использовании цифровая панель управления с дисплеем и таймером
- Система «воздушной рубашки» для равномерного распределения температуры в пространстве рабочей камеры

### IC-103C

Метод конвекции

**Естественная конвекция с воздушной рубашкой**Объем рабочей  
камеры**37 л**

**IC-103C**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон рабочих температур             | <b>+5°C ~ +60°C</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Точность установки температуры          | <b>±0.5°C (при 37°C)</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Равномерность распределения температуры | <b>±1.0°C (при 37°C)</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Материал рабочей камеры                 | <b>Листовая нержавеющая сталь</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Материал корпуса                        | <b>Стальной лист холодного проката с меламиновым покрытием</b>                                                                                                                                                                                            |
| Материал термоизоляции                  | Стекловолокно                                                                                                                                                                                                                                             |
| Параметры нагревателя                   | Трубка из нержавеющей стали, 0,2 кВт.                                                                                                                                                                                                                     |
| Выпускной канал                         | -                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Настройка / отображение температуры     | PID-контроллер на основе микропроцессора / Измеренная температура: Цифровой зелёный 4-сегментный LED, Устанавливаемая температура: Цифровой красный 4-сегментный LED                                                                                      |
| Таймер / разрешение таймера             | 1 мин ~ 99 ч 59 мин и 100 ч ~ 999 ч 50 мин (с функцией ожидания)                                                                                                                                                                                          |
| Рабочие функции                         | Фиксированная температура, Автостарт, Автостоп, Быстрый автостоп.                                                                                                                                                                                         |
| Дополнительные функции                  | Калибровка смещения, Блокировка кнопок, Восстановление после аварийного отключения питания.                                                                                                                                                               |
| Датчик температуры                      | К-Термопара                                                                                                                                                                                                                                               |
| Функции безопасности                    | Самодиагностика цепей: (Ошибка датчика температуры, отсоединение нагревателя, Автоматическое устройство предотвращения перегрева, замыкание блока SSR), Независимое устройство предотвращения перегрева, Защита от перегрузки по току, Блокировка кнопок. |
| Габариты внутренней камеры              | 350 × 300 × 360 мм                                                                                                                                                                                                                                        |
| Внешние габариты                        | 430 × 397 × 606 мм                                                                                                                                                                                                                                        |
| Допустимая нагрузка на 1 полку          | 15 кг                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Количество полок / шаг                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Источник питания                        | AC220В, 1А                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса                                   | 17 кг                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Материал полки / платформы              | Перфорированный металлический лист нержавеющей стали                                                                                                                                                                                                      |
| Аксессуары включенные                   | Полки/держатели полок - 2 шт / 4 ш                                                                                                                                                                                                                        |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**