

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

# Yamato IS-612C - Программируемый инкубатор с естественной конвекцией



## Yamato IS-612C - Программируемый инкубатор с естественной конвекцией

#### Преимущества

- Высокая равномерность распределения температуры благодаря технологии «Воздушной рубашки»
- Доступны режимы фиксированной температуры, Быстрый автостоп, Автостоп, Автостарт, а также режим программирования
- Программные функции: Три типа программ, 30 шагов, с функцией повтора
- Лёгкое наблюдение за процессом через внутреннюю стеклянную дверцу, изготовленную из закаленного стекла

- Двойная структура дверок снижает потери тепла в режиме поддержания постоянной температуры
- Системы безопасности включают в себя функции самодиагностики, блокировку кнопок и блокировку утечек тока на землю с защитой от перегрузки по току
- Восстановление рабочего режима после аварийного отключения питания
- Широкий набор функций безопасности

#### **IS-612C**

| 15 0120                                       |   |
|---|---|
| Метод конвекции                               | Естественная конвекция с воздушной рубашкой   |
| Объем рабочей<br>камеры                       | 159 л   |
| Диапазон рабочих<br>температур                | +5°C ~ + 80°C   |
| Точность установки<br>температуры             | ±0.2°C (при 37°C)/ ±0.2°C (при 37°C) /±0.5°C (при 37°C)   |
| Равномерность<br>распределения<br>температуры | ±1.0°C (при 37°C)   |
| Материал рабочей<br>камеры                    | Листовая нержавеющая сталь  |
| Материал корпуса                              | Стальной лист холодного проката с меламиновым покрытием   |
| Материал<br>термоизоляции                     | Стекловата  |
| Параметры<br>нагревателя                      | Блок SSR / Проволочный нагреватель из хромированной стали, 0,36 кВт.  |
| Выпускной канал                               | Внутренний диаметр 30 мм., 2 шт., сверху.   |
| Настройка /<br>отображение<br>температуры     | PID-контроллер на основе микропроцессора / Измеренная температура: Цифровой зелёный 4-сегментный LED, Устанавливаемая температура: Цифровой красный 4-сегментный LED  |
| Таймер / разрешение<br>таймера                | 1 мин $\sim$ 99 ч 59 мин и 100 ч $\sim$ 999 ч (с функцией ожидания)   |
| Рабочие функции                               | Фиксированная температура, Программирование, Автостарт, Автостоп.   |
| Дополнительные<br>функции                     | Коррекция колебаний, Блокировка кнопок, Восстановление после аварийного отключения питания.   |
| Датчик температуры                            | РТ100 / К-Термопара   |
| Функции<br>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, Восстановление после аварийного отключения питания. |
| Габариты<br>внутренней камеры                 | 600 × 530 × 500 мм  |
| Внешние габариты                              | 710 $\times$ 656 $\times$ 870 мм  |
| Допустимая нагрузка<br>на 1 полку             | 15 кг   |
|   |   |

### IS-612C

| Количество полок /<br>шаг         | 12 шт / 30 мм   |
|-----------------------------------|---|
| Источник питания                  | AC220B.   |
| Масса                             | 65 кг   |
| Материал полки /<br>платформы     | Перфорированный металлический лист                                    |
| Аксессуары<br>включенные          | Полки/держатели для полок - 3 шт. / 6 шт. (для ІС-612С-2 шт. / 4 шт.) |
| Время достижения температуры 60°C | Примерно 70 мин   |

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