



**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 DN-610IC - Высокотемпературный сушильный шкаф с принудительной конвекцией и инертным газом**



## **Yamato DN-610IC - Высокотемпературный сушильный шкаф с принудительной конвекцией и инертным газом**

### **Преимущества**

- Температурные испытания и термообработка в атмосфере с низким содержанием кислорода (азот)
- Высокоточная термообработка и испытания на термостойкость при высоких температурах до 360°C

- Наличие калибровки смещения
- Выбор режима восстановления после аварийного отключения питания и функция сохранения / вызова информации о пользовательских настройках
- Режим программирования содержит 99 программ по 99 шагов с функцией повтора
- Таймер общего времени работы
- Регулируемый расход азота (N<sub>2</sub>)
- Если дверца открывается во время работы, вентилятор и обогреватель выключаются дверным выключателем

### DN-610IC

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод конвекции                           | <b>Принудительная конвекция</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Объем рабочей камеры                      | <b>223 л</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Диапазон рабочих температур               | <b>От +15 до 360°C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Точность установки температуры            | <b>±0.2°C (при 360°C)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Время достижения максимальной температуры | 60 мин                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Материал корпуса                          | Стальной лист холодного проката с меламинавым покрытием                                                                                                                                                                                                                                    |
| Материал рабочей камеры                   | Листовая нержавеющая сталь                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Материал термоизоляции                    | Стекловолокно + Керамическое волокно                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Параметры нагревателя                     | Трубчатый из нержавеющей стали, 4 кВт.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Вентилятор / рабочий поток воздуха        | Вентилятор Сирокко, мотор конденсаторного типа.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Впускной канал                            | Максимально 30 л. / мин., нипель шланга D=9 мм                                                                                                                                                                                                                                             |
| Настройка / отображение температуры       | PID-контроллер на основе микрокомпьютера /Измеренная: Цифровой зелёный LED, шаг 1°C / Устанавливаемая: Цифровой оранжевый LED, шаг 1°C                                                                                                                                                     |
| Датчик температуры                        | K-Термопара для контроля температуры и независимого устройства предотвращения перегрева.                                                                                                                                                                                                   |
| Таймер / разрешение таймера               | От 1 минуты до 99 часов 59 минут / 1 минута                                                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочие функции                           | Работа с фиксированной температурой, быстрый автостоп, автостоп, автостарт, программный режим                                                                                                                                                                                              |
| Дополнительные функции                    | Таймер общего времени работы (до 65535 часов), Календарный таймер (24-часовой), Калибровка смещения, Отображение потребляемой мощности / выброса CO <sub>2</sub> / выходной мощности нагревателя, Выбор режима восстановления после сбоя питания, Сохранение и вызов настроек пользователя |

## DN-610IC

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции безопасности       | Функция самодиагностики ( обнаружение неисправности датчика температуры, отключения нагревателя, короткого замыкания симистора, отказа главного реле, автоматическое предотвращение перегрева), функция блокировки клавиш, прерыватель утечки на землю, независимое устройство предотвращения перегрева, дверной выключатель |
| Внешние габариты           | 790 × 845 × 1065 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Габариты внутренней камеры | 620 × 600 × 600 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Количество полок / шаг     | 17 шт / 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Источник питания           | Однофазный, 220 В. 20 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Масса                      | <b>130 кг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Аксессуары включенные      | Перфорированный лист из нержавеющей стали - 2 шт с кронштейнами                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Программирование           | да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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