

**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 DH-412S - Сушильный шкаф Fine с принудительной конвекцией и вентиляцией



## Yamato DH-412S - Сушильный шкаф Fine с принудительной конвекцией и вентиляцией

### Преимущества

- Максимальная рабочая температура повышена до 360°C
- Простота управления посредством интерактивного ввода значений при помощи кнопок
- Мониторинг состояния контроллера, температуры и её изменений
- Оборудованы программатором на 99 программ по 99 шагов с функцией повтора
- Снабжены таймером суммарного времени работы
- Демпфер выпускного канала позволяет быстро продуть и охладить рабочую камеру

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DN-412S                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Метод конвекции                           | Принудительная конвекция и вентиляция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Объем рабочей камеры                      | 91 л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон рабочих температур               | +10°C ~ +360°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Равномерность распределения температуры   | ± 12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Время достижения максимальной температуры | 60 мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Материал термоизоляции                    | Стекловолокно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Параметры нагревателя                     | Трубчатый, из нержавеющей стали, 2,7 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вентилятор / рабочий поток воздуха        | Осевой (двигатель конденсаторного типа, 20 Вт), с регулируемым расходом воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Кабельный порт                            | 30 мм. I.D. × 1 шт (на задней панели)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Настройка / отображение температуры       | PID-контроллер на основе микропроцессора / Измеренная: Оранжевый 5-сегментный LED, шаг 1°C / Устанавливаемая: Зелёный 4-сегментный LED, шаг 1°C                                                                                                                                                                                                                        |
| Датчик температуры                        | К-Термопара, 2 шт (Для контроля температуры и для устройства предотвращения перегрева)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Таймер / разрешение таймера               | От 1 мин до 99 ч 59 мин и 24-часовая установка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочие функции                           | Работа с постоянными значениями, быстрый автостоп, автостоп, автостарт, программные функции (99 программ по 99 шагов, функция повтора программы)                                                                                                                                                                                                                       |
| Дополнительные функции                    | Функция часов / общего времени работы (до 65535 часов), календарный таймер (24 часа), калибровка смещения, мониторинг энергопотребления / выбросов CO <sub>2</sub> / часов наработки нагревателя, Режим восстановления после аварийного отключения питания, сохранение / вызов информации о настройках пользователя, Устройство регулировки скорости воздушного потока |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДН-412S                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Функции безопасности           | Функция самодиагностики ( неисправность датчика температуры, отключение нагревателя, короткое замыкание симистора, автоматическое предотвращение перегрева, неисправность вентилятора, неисправность основного реле), блокировка кнопок, независимая защита от перегрева, прерыватель утечки тока перегрузки, функция блокировки двери, аварийный клапан (412S/612S) |
| Внешние габариты               | 1050 × 620 × 1240 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габариты внутренней камеры     | 450 × 450 × 450 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Количество полок / шаг         | 9 шт / 45 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Допустимая нагрузка на 1 полку | 30 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Источник питания               | 220В, 14А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Масса                          | 112 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Программирование               | д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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