

**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 DNE-670V - Энергосберегающий сушильный шкаф с принудительной конвекцией



## Yamato DNE-670V - Энергосберегающий сушильный шкаф с принудительной конвекцией

### Преимущества

- 50% экономия электроэнергии в сравнении с обычной серией DN
- Герметичная конструкция бака предотвращает попадание пыли или посторонних предметов в бак
- Время достижения максимальной температуры сокращено на 15 минут
- Экологичность за счёт отсутствия кремния
- Четырёхуровневое устройство предотвращения перегрева
- Дополнительные возможности расширения

- Подключение интерфейса RS485
- Внешнего сигнала тревоги и истечения времени — позволяют адаптировать устройство к конкретным нуждам потребителя

### **DNE-670V**

|                                           |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод конвекции                           | <b>Принудительная конвекция</b>                                                                                                                                             |
| Объем рабочей камеры                      | <b>150 л</b>                                                                                                                                                                |
| Диапазон рабочих температур               | <b>+10°C ~ +260°C</b>                                                                                                                                                       |
| Точность установки температуры            | <b>±0,2°C (при температуре +260°C)</b>                                                                                                                                      |
| Равномерность распределения температуры   | ±2.0°C (при температуре +210°C)                                                                                                                                             |
| Время достижения максимальной температуры | 65 мин                                                                                                                                                                      |
| Материал корпуса                          | Электрогальванизированная сталь с эпоксидным и меламиновым покрытием                                                                                                        |
| Материал рабочей камеры                   | Нержавеющая сталь                                                                                                                                                           |
| Материал термоизоляции                    | Стекловолокно                                                                                                                                                               |
| Габариты и устройство двери               | Наполнитель - фторкаучук                                                                                                                                                    |
| Параметры нагревателя                     | Тип SSR / Трубки из нержавеющей стали, 1,56-2,16 кВт                                                                                                                        |
| Вентилятор / рабочий поток воздуха        | Сирокко, конденсаторного типа, 10 Вт, 1 шт                                                                                                                                  |
| Впускной канал                            | 30 мм. I.D. × 1 шт (с демпфером, сбоку)                                                                                                                                     |
| Выпускной канал                           | 30 мм. I.D. × 1 шт (с демпфером, сверху)                                                                                                                                    |
| Кабельный порт                            | 30 мм. I.D. × 1 шт (справа)                                                                                                                                                 |
| Настройка / отображение температуры       | Многофункциональный программный контроллер CR5                                                                                                                              |
| Датчик температуры                        | Термопара типа К                                                                                                                                                            |
| Дополнительные функции                    | Стандартные функции: Внешний коммуникационный порт RS485, внешний порт подключения сигнализации, Сигнала истечения времени, а также выход на внешний регистратор параметров |

**DNE-670V**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Функции безопасности           | Функции самодиагностики (Ошибка датчика температуры, Отсоединение нагревателя, Замыкание контроллера SSR, Автоматическое устройство предотвращения перегрева, прочие функции контроллера CR5), Блокировка кнопок, Блокировка программ, Независимое устройство предотвращения перегрева бака, Независимое устройства предотвращения перегрева нагревателя, блокировка перегрузки по току и утечек тока на землю |
| Внешние габариты               | 770 × 696 × 1760 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Габариты внутренней камеры     | 600 × 500 × 500 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Количество полок / шаг         | 13 шт / 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Допустимая нагрузка на 1 полку | 15 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Источник питания               | Однофазный, AC100-120В., 14-16,5А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса                          | <b>90 кг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аксессуары включенные          | Перфорированная полка из нержавеющей стали, 2 шт (одна зафиксирована), кронштейны для полки - 4 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Программирование               | да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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