

**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 DKG-850V - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией



## Yamato DKG-850V - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией

### Преимущества

- До 50% сокращено время нагрева и охлаждения в сравнении с предыдущими моделями, что значительно повышает эффективность работы
- Стандартный сушильный шкаф с простым управлением
- Общая система вентиляции, объединяющая подачу и вытяжку воздуха с регулировочным демпфером в передней части существенно снижает время охлаждения
- Система с горизонтальным потоком воздуха идеально подходит для пакетной обработки и обработки образцов в полочных стойках с высокой точностью настройки температуры даже в загруженном состоянии

- Поддержка различных источников питания: 230–240 В

### **DKG-850V**

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод конвекции                           | <b>Принудительная конвекция</b>                                                                 |
| Объем рабочей камеры                      | <b>300 л</b>                                                                                    |
| Диапазон рабочих температур               | <b>+30°C ~ +260°C</b>                                                                           |
| Точность установки температуры            | <b>±0,5°C</b>                                                                                   |
| Равномерность распределения температуры   | ±2.0°C (при температуре +200°C), ±2.5°C (при температуре +260°C)                                |
| Время достижения максимальной температуры | 50 мин                                                                                          |
| Время охлаждения                          | 50 мин. от 260°C→50°C                                                                           |
| Материал корпуса                          | Безхромовая электрогальванизированная сталь с химически стойким покрытием                       |
| Материал рабочей камеры                   | Нержавеющая сталь                                                                               |
| Материал термоизоляции                    | Стекловолокно                                                                                   |
| Габариты и устройство двери               | Наполнитель - фторкаучук                                                                        |
| Параметры нагревателя                     | Тип SSR / Трубки из нержавеющей стали, 3,6-3,92 кВт                                             |
| Вентилятор / рабочий поток воздуха        | Сирокко, Конденсаторный, 30 Вт, 2 шт                                                            |
| Впускной канал                            | Порт подачи воздуха - нижняя часть нагревательной камеры (открытие / закрытие ручным демпфером) |
| Выпускной канал                           | 80 мм x 1 шт (открытие / закрытие ручным демпфером) (сзади, верхняя часть)                      |
| Кабельный порт                            | 30 мм. I.D. x 1 шт (справа)                                                                     |
| Настройка / отображение температуры       | PID-контроллер на основе микропроцессора                                                        |
| Датчик температуры                        | Термопара типа К (Контроль температуры и независимая защита от перегрева)                       |
| Блок управления температурой              | Программируемый контроллер типа VS4PG                                                           |

## DKG-850V

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочие функции                | Работа с фиксированными значениями, программирование, быстрая автоматическая остановка, автоматическая остановка, автоматический запуск, автоматический запуск программы. Программный режим - 6 программ (1 программа 30 шагов, 2-3 программы - 15 шагов, 4-6 программы 10 шагов), функция повтора, функция удержания шага, функция пропуска шага                                                          |
| Функции безопасности           | Функции самодиагностики (Ошибка измерения температуры, Отсоединение нагревателя, Автоматическое устройство предотвращения перегрева, Замыкание блока SSR), Независимое устройство предотвращения перегрева, Блокировка кнопок, Блокировка программ, защита от перегрузки по току, защита от утечек тока на землю, дверной выключатель, Температурный предохранитель, Терминал подключения сигнала тревоги. |
| Внешние габариты               | 770 × 696 (846) × 1674 мм, *( ) включая выпускной канал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Габариты внутренней камеры     | 600 × 500 × 1000 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Количество полок / шаг         | 15 шт / 60 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Допустимая нагрузка на 1 полку | 15 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Источник питания               | 230~240В, 16,5~17А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса                          | <b>155 кг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Аксессуары включенные          | 4 шт полки перфорированные из нержавеющей стали ( 1 шт прикручивается внизу), Кронштейн для полки 8 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Программирование               | да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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