

**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 DP-33C - Вакуумный сушильный шкаф



## Yamato DP-33C - Вакуумный сушильный шкаф

### Преимущества

- Удобство работы, широкий спектр применений
- Уникальная функция Z-управления, дополняющая обычное ПИД-регулирование
- Время нагрева было сокращено на 37% за счёт подавления явления перерегулирования
- Повышенная стабильность при работе на низких температурах
- Функция контроля энергопотребления и выбросов CO1

### DP-33C

Метод конвекции

**Декомпрессия, инфракрасное тепловое излучение от стенок**Объем рабочей камеры **27 л**

**DP-33C**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон рабочих температур                  | <b>+40°C ~ +240°C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Точность установки температуры               | <b>±1,0 °C (при 240 °C) / ±1.5°C (при 240°C)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон регулировки давления воздуха / воды | 100~0.1 кПа (760~1 Торр)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Время достижения максимальной температуры    | 90 мин                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Материал корпуса                             | Сталь холодного проката с меламиновым покрытием                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Материал рабочей камеры                      | Нержавеющая сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал термоизоляции                       | Минеральная вата / стекловолокно                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Обзорное окно                                | Закалённое стекло и поликарбонатная защитная пластина                                                                                                                                                                                                                                            |
| Параметры нагревателя                        | тип SSR / Микатермический, 1,05 кВт                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вакуумметр                                   | Трубка Бурдона, 0~0.1 мПа                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Выпускной канал                              | вакуумный порт - 18 мм I.D. x 1 шт / Фланец Rc 1/4                                                                                                                                                                                                                                               |
| Настройка / отображение температуры          | PID-контроллер на базе микропроцессора / Цифровой дисплей                                                                                                                                                                                                                                        |
| Датчик температуры                           | К-Термопара (контроль температуры и защита от перегрева)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Таймер / разрешение таймера                  | 1 мин до 99 ч 59 мин и 100 ч до 999 ч и 50 мин с функцией ожидания                                                                                                                                                                                                                               |
| Рабочие функции                              | Работа с фиксированными значениями / быстрый автостоп / автостарт. Программные операции - 3 сегмента по 30 шагов (30×1, 15×2, 10×3)                                                                                                                                                              |
| Дополнительные функции                       | Календарный таймер (до 24 ч.), таймер общего времени работы (до 65535 ч.), Время, Калибровка смещения, отображение энергопотребления и выбросов CO2, общее время работы нагревателя, режим восстановления после аварийного отключения питания, сохранение в память и вызов настроек пользователя |
| Функции безопасности                         | Функции самодиагностики (Нагреватель, Датчик температуры, Симистор, Автоматическое предотвращение перегрева), Независимое устройство предотвращения перегрева, блокировка кнопок, блокировка утечек на землю                                                                                     |
| Внешние габариты                             | 510 × 460 × 774 мм                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Габариты внутренней камеры                   | 300 × 300 × 300 мм                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество полок / шаг                       | 3 шт / 71 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Допустимая нагрузка на 1 полку               | 15 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**DP-33C**

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Источник питания         | АС220В, 5А (однофазный)                          |
| Масса                    | <b>72 кг</b>                                     |
| Аксессуары<br>включенные | Перфорированный лист из нержавеющей стали - 2 шт |
| Программирование         | да                                               |

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