

Двойной горизонтальный автоклав Duaclave представляет собой аппарат, состоящий из двух независимых автоклавов, заключенных в одном корпусе. Данная модель подходит для стерилизации жидкостей, материалов, стеклянной посуды, лабораторных инструментов и др.

### Стандартные характеристики

- 5,7" цветной сенсорный дисплей



- PLC контроллер
- Сливной клапан
- Архивация данных
- Таймер с функцией отсрочки старта
- Независимо контролируемые рабочие камеры.
- Электро-полированная рабочая камера
- Порт для валидации
- Media Holdwarm (функция поддержания температуры среды)
- Функция, предотвращающая открытие двери при высокой температуре (Cooling Lock)
- Защита от перегрева
- Предохранительный клапан
- Пятиуровневая защита доступа (пароль)
- Многопрограммный
- Функция аварийной остановки
- Периодическая/пульсирующая система подачи пара

- Внутренние полки

Модель

Источник пара

Электропитание

Объём, л

Размеры камеры

(Дх Г), мм

Внешние размеры

(Ш х Г х В), мм

AMB420TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна фаза, 13А (для каждой секции)

33 (x 2)

350 x 360 (x2)

520 x 1200 x 780

AMB430TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна фаза, 13А (для каждой секции)

43 (x 2)

350 x 460 (x2)

520 x 1200 x 780

AMB440TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна фаза , 13А (для каждой секции)

63 (x 2)

350 x 660 (x2)

520 x 1200 x 980

ASB260TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна/три фазы, 30/15А, 7/10 кВт (для каждой секции)

120 (x 2)

450 x 635 (x2)

685 x 1855 x 1310

ASB262TDV

Внешний источник пара

Одна фаза, 2А (для каждой секции)

20 (x 2)

450 x 635 (x2)

685 x 1855 x 1310

ASB270TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна/три фазы, 30/15А, 7/10 кВт (для каждой секции)

53 (x 2)

450 x 865 (x2)

685 x 1855 x 1310

ASB272TDV

Внешний источник пара

Одна фаза, 2А (для каждой секции)

153 (x 2)

450 x 865 (x2)

685 x 1855 x 1310

## Панель управления

Система контроля стерилизации «**New Logi control system**» позволяет полностью автоматизировать процесс и способна удовлетворить и превзойти ожидания самых требовательных лабораторий и центров стерилизации. Панель управления базирующаяся на промышленном контроллере PLC и оснащена цветным сенсорным экраном размером 122 x 94 мм.

## Основные характеристики системы управления

- Цветной дисплей
- Icon Driven (графическая форма управления меню)
- Панель управления защищена паролем доступа с несколькими уровнями доступа
- Простой выбор цикла стерилизации

- Интерфейс RS-232 позволяет подключение к другим периферийные устройствам (например к принтеру)
- Интерфейс оператора
- Постоянный контроль процесса
- На дисплее отображаются текущие параметры температуры / давления и т.д.
- Непрерывная архивация данных о протекающем процессе
- Встроенное руководство пользователя и система подсказок

Характеристики пара и электропитания

### **Модели с электрическим парогенератором (in-vessel or steam generator)**

#### **Электропитание:**

Трёхфазные модели: 380-440 В, 50/60 Гц.

Однофазные модели: 200-240 В, 50/60 Гц.

Необходимо заземление.

**Вода:** Холодная вода, 4 л/мин, минимальное давление от 2 до 6 бар. Для автозаполнения или водяного охлаждения используется вода с температурой макс. 25 °С, максимальной скоростью потока 20L/Min.

### **Модели, использующие внешний источник пара**

#### **Электропитание:**

Однофазные модели: 200-240 В, 50/60 Гц.

Необходимо заземление.

**Пар:** Для прямого парового обогрева моделей необходим сухой насыщенный пар под давлением 4 бара

### Общее для всех моделей

**Слив:** Необходим коллектор для стока (35 мм диаметр), способный выдерживать температуру до 100 °С.

### Аксессуары и дополнения

Аксессуары для автоклава Duoclave

Модель

Наименование

AAR130

Принтер

AAR500

Архиватор данных для контроля стерилизации



AAW014

Load Sensed Process Timing (автоматическое определение загрузки для выставления времени)

AAW120

RS-232 интерфейс

SPL285

Blow Down Vessel

AAW001/ AAW002

Смягчитель воды

AAW018

Автоматический сток

ААР102

Внешняя система воздушного охлаждения

АДА100

Система охлаждения Deluge Cooling

ААР100

Расширенное водяное охлаждение

АВС004

Воздушный балласт (Air Ballast )

АВС005

CAT III Compliance

ААН420

Система обмена горячих выхлопных паров

ААР122

Сетевой интерфейс

ААР019

Автозаполнение

ААР006

Вспомогательное воздушное охлаждение

IQ/OQ

Пакет документов

ААН080

Лоток-контейнер

AA1300

Контейнер Моррисон (Morrison Discard Container)