

Лабораторная сушильная печь

АЛЬКОР 500

ПП.М1.ПСЛ-500.400В

**Печь лабораторная
сушильная "АЛЬКОР 500"
применяется в лабораториях
в качестве оборудования
для проведения испытаний
ЛКМ (лакокрасочных
материалов) нанесённых
по технологии
КОЙЛ-КОАТИНГА
(Coil coatings)
на листовой металл.**



www.info@vectorpolimer.ru

Телефон: 8 800-101-59-91

ООО Вектор Полимер
производственная компания

Назначение.

Лабораторная сушильная печь "АЛЬКОР 500" - техническая установка предназначенная для сушки горячим воздухом красок, лаков, грунтов с температурой отверждения до 400°C, нанесённых на стальной лист в лабораторных условиях. Сушильная печь позволяет осуществить комплекс основных термических испытаний которые необходимо выполнить в лаборатории.



В ходе проектировании Лабораторной печи "АЛЬКОР 500" большое внимание уделялось воссозданию технических условий и основных параметров которые применяются на производстве.

Особенности и функции.

Лабораторная печь "АЛЬКОР 500"

изготавливается в двух модификациях:

- с электрическим приводом затвора печи;
- с пневматическим приводом затвора печи.

Автоматически управляемый затвор печи в режиме цикла платформа с образцом перемещается в зону сушки путём нажатия на кнопку старта и автоматически выдвигается по истечении заданного времени.

Информативный дисплей позволяет контролировать и настраивать все необходимые параметры при проведении испытаний.

Система контроля. Датчик температуры камеры обеспечивает непрерывный контроль заданной температуры .

После проведения тестирования образца температура в печи восстанавливается до задания в течение 1-2 минут!

Дополнительные датчики температуры расположенные в зонах нагрева контролируют зоны от перегрева и в случае необходимости их отключают.

Система нагрева. Циркуляционные вентиляторы в сочетании с настроенной системой нагрева максимально эффективно распределяют потоки горячего воздуха, что позволяет стабильно поддерживать заданную температуру внутри камеры.

Система вентиляции обеспечивает удаление паров образующихся в процессе испытаний ЛКМ.

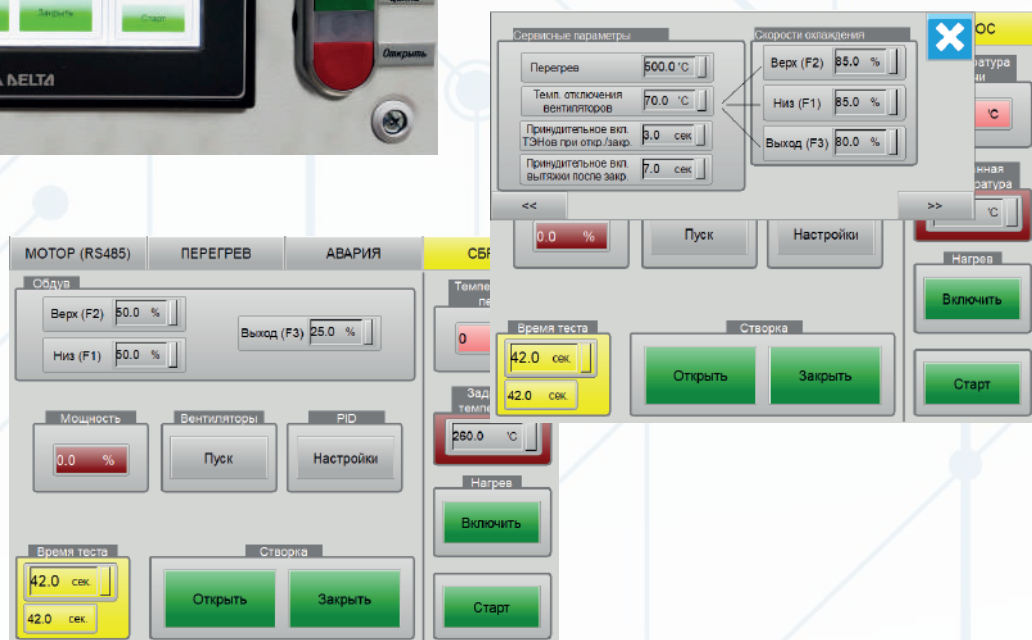


Контроль.

Панель оператора Лабораторной печи АЛЬКОР 500 оптимально разработана для пользователей.

Информативность и простота использования:

- Легко запоминающиеся кнопки, окна функций и значений
- Ввод параметров осуществляется с помощью меню
- Визуальный контроль всех параметров в процессе работы
- Информационный дисплей с отображением ошибок и неисправностей во время работы
- Системное (сервисное) меню для детальной настройки параметров работы печи.



Телефон: 8 800-101-59-91

Техническая информация.

Технические данные

Мощность 12,8 кВт

Напряжение питания 380 В, 50 Гц

Максимальная температура 450° С

Время разогрева 45-60 минут

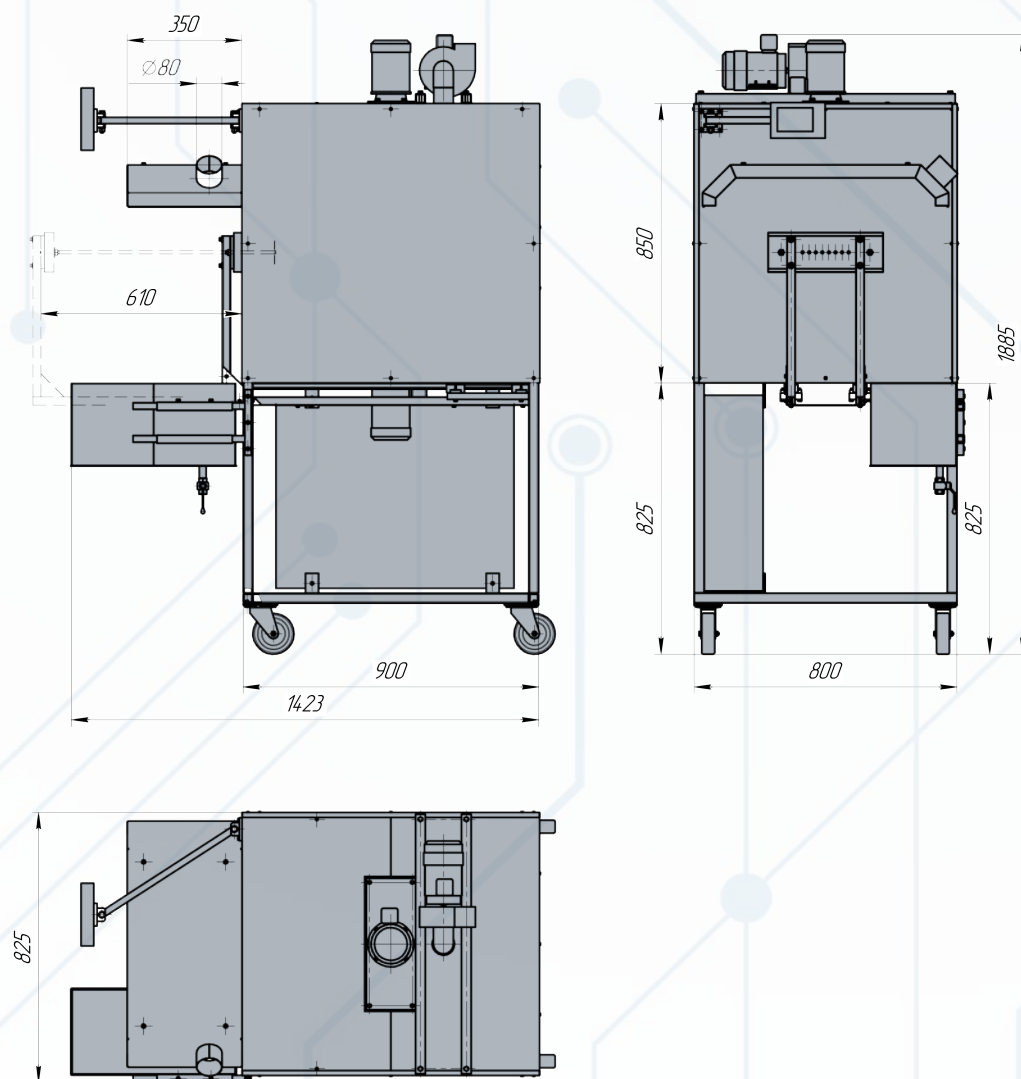
Максимальный размер образца А4 (297 x 210 мм)

Внутренний объем камеры ~60 литров

Защита от перегрева до 700 °

Панель оператора 7"

Размеры лабораторной печи (В x Ш x Г) 1950 x 800 x 900 мм



Телефон: 8 800-101-59-91



EAC

Адрес:
398010 Липецкая область, м.р-н
Грязинский, г.п.Город Грязи,
г.Грязи, тер.ОЭЗ ППт Липецк,
строение 17, помещение 9

Телефон:
8 800-101-59-91

E-mail:
info@vectorpolimer.ru