

ПЛАНЕТАРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ «PLAMIX»

О компании:

Компания ГК АЛЬЯНС специализируется на подборе и поставке серийного оборудования для химической промышленности, а также проектировании и производстве оборудования по индивидуальным проектам заказчиков под собственной торговой маркой «ПЛАМИКС» «PLAMIX».

Основное направление деятельности компании – производственное, лабораторное и аналитическое оборудование для химической промышленности.

Мы являемся эксклюзивными дистрибьютерами, а также OEM партнёрами компании Peter Huber Kältemaschinenbau AG в России, и можем предложить всю стандартную линейку систем сверхточного температурного контроля, а также оборудование, спроектированное под индивидуальные требования клиента.



Планетарные смесители для ФГУП «ВИАМ», Москва 2013-2016 г.



Планетарные смесители марки «ПЛАМИКС» производства компании ГК АЛЬЯНС оснащаются разными типами мешалок, в зависимости от перемешиваемых компонентов, которые вращаются вдоль стенок нагреваемой ёмкости и одновременно вращаются вокруг своей оси. За счёт планетарного механизма скорость и качество смешивания возрастает до 10 раз, по сравнению со стандартными смесителями без планетарного механизма.

www.plamix.ru

Планетарные смесители ПЛАМИКС наилучшим образом зарекомендовали себя для производства клеев и связующих на основе эпоксидных смол, применяемых в отрасли композитных материалов.

Особенности оборудования:

Наши планетарные смесители обеспечивают отличное качество смешивания всех используемых компонентов до состояния однородной массы в широком диапазоне температур +10- +250 °С (при подключении внешних систем сверхточного температурного контроля марки ПЛАМИКС или Peter Huber Kaltemaschinenbau AG).

Планетарные смесители ПЛАМИКС подходят для работы с сырьем вязкостью до 1 500 Па·с.

Смешивание можно производить как при атмосферном давлении, так и в условиях вакуума, т.к. в наших планетарных смесителях обеспечивается герметичное соединение между верхней крышкой корпуса и ёмкостью смешивания.

Для сбора токсичных легковоспламеняемых паров любой планетарный смеситель нашего производства может быть укомплектован системой улавливания летучих компонентов в герметичный контейнер.

Планетарные смесители марки ПЛАМИКС не предназначены для использования под избыточным давлением.

Для выгрузки готового продукта используется пресс-экструдер.

Мы производим планетарные смесители как в лабораторном исполнении (рабочий объём ёмкости смешивания от 5л), так и в промышленном (рабочий объём ёмкости смешивания до 1500 л).

Наше оборудование (планетарные смесители и системы сверхточного температурного контроля) может быть изготовлено по индивидуальному проекту под технические требования клиента, а также во взрывобезопасном исполнении.

УСТАНОВКИ ВАКУУМНО-НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ ПРОПИТКИ «PLAMIX»

Группа Компаний Альянс производит автоклавы для вакуумно-нагревательной пропитки электротехнических изделий общепромышленного, а также специального назначения под различные технологические процессы.

Мы проектируем и производим установки вакуумно-нагревательной пропитки под любые задачи - от электротехнических изделий до пропитки древесины и спекания композиционных материалов с любым типом запирания крышки: откидными болтами, струбцинами, а также с байонетным замком с гидравлическим или электрическим приводом, с ручным и полностью автоматизированным управлением, в общепромышленном исполнении и для работы в пожароопасных и взрывоопасных средах, вертикального или горизонтального исполнения, с учётом всех индивидуальных требований клиента.

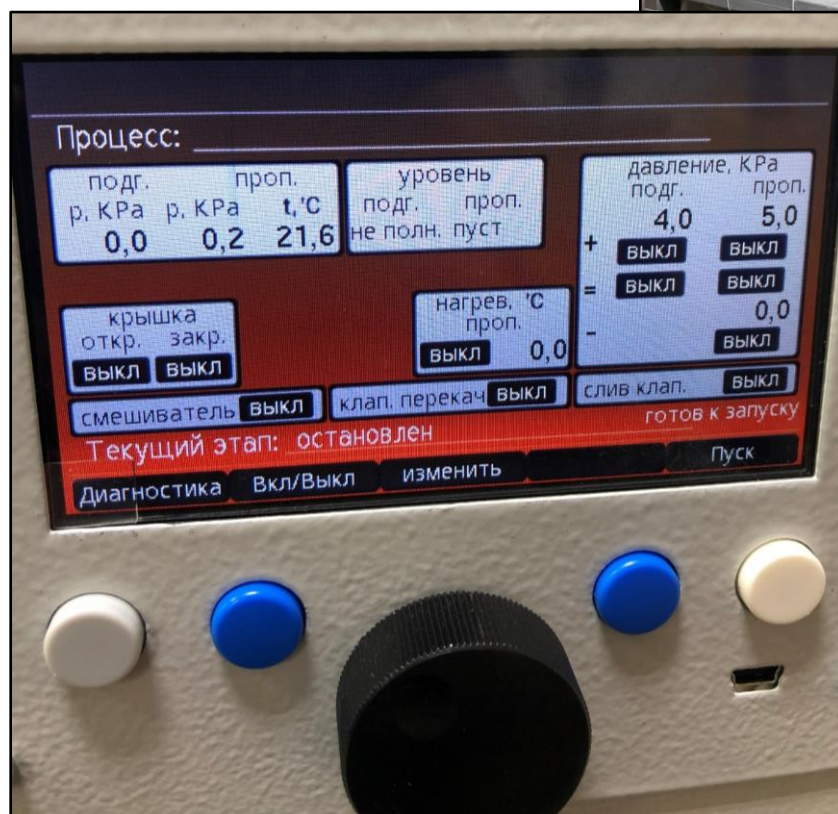


Полностью автоматический автоклав вакуумно-нагревательной пропитки для АО «РАТЕП», Серпухов 2018



Установка вакуумно-нагнетательной пропитки для АО «НПО «Электромашина» Челябинск 2022

Особенность данной установки в полностью автоматизированном техпроцессе и ПО написанным специально для нужд Заказчика с управлением с контроллера, а также дистанционно с сенсорного ПК по Wi-fi.



Наши заказчики:

ФГУП «УЭМЗ»

ФКП «Комбинат Каменский»

АО «НПО Электромашина»

АО «Радиозавод» (Росатом)

ФГУП «ВИАМ»

ФГКУ «Пограничное управление ФСБ РФ по Республике Крым»

ОАО «РАТЕП»

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»

ПАО «НПО СТРЕЛА»

АО «ТАГАНРОГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СВЯЗИ»

АО «Концерн «МПО - Гидроприбор»

АО «ОТЭК»

ФГУП «Производственное объединение «Маяк»

ПАО завод «Красное знамя»

ПАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение»

ФГАОУВО «Южный федеральный университет»

АО «Волжский электромеханический завод»

АО «Институт пластмасс»

Минпромторг в лице ФКП «ГЛП «Радуга»

И многие другие.