



ПОМОЖЕМ УВЕЛИЧИТЬ ПРИБЫЛЬ БИЗНЕСА

Посредством инжиниринга и модернизации
вашего полимерного производства

i9500



УМЕНЬШИМ РИСК ПРОСТОЕВ И ПОМОЖЕМ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

С ПОМОЩЬЮ ДИАГНОСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Для каких производств?

- 01/ Литье на термопластавтоматах
- 02/ Экструзионно-выдувные машины
- 03/ Линии для производства полимерных труб, профиля и листа методом экструзии

НЕ ПРОВОДИМ ДИАГНОСТИКУ

- 01/ Оборудования по переработке леса, металлов, химического сырья;
- 02/ Предприятий пищевой и легкой промышленности;
- 03/ Горнодобывающих и с/х предприятий.

Какие задачи поможет решить?

- ✓ Избежать непредвиденных поломок и простоев оборудования. Заранее определить, какие компоненты требуют обслуживания или замены.
- ✓ Улучшить качество продукции, обнаружив и устранив неисправности.
- ✓ Оценить и увеличить фактическую производительность линий.
- ✓ Снизить расход рабочих жидкостей и затраты на обслуживание техники.





СОСТАВ РАБОТ

ПРОВОДИМ ДИАГНОСТИКУ В 4 ЭТАПА

01

Визуальный осмотр оборудования

- Проверим оборудование на наличие повреждений, износа деталей и узлов.
- Обследуем на наличие утечек рабочих жидкостей, которые могут указывать на проблемы в работе.

Результат:

Получим общую информацию о состоянии оборудования.

02

Эксплуатационная проверка

- Обследуем оборудование в процессе работы на посторонние шумы, вибрации и другие проблемы.
- Проведем замер рабочих параметров – давления, температуры, скорости вращения шнека и других характеристик, сопоставим их с паспортными значениями для выявления отклонений.

Результат:

Определим состояние всех узлов и механизмов – двигателей, насосов, клапанов, редукторов.



Подробнее об услуге на сайте





СОСТАВ РАБОТ

ПРОВОДИМ ДИАГНОСТИКУ В 4 ЭТАПА

03

Диагностика основных систем:

- Проверим электрическую систему на наличие замыканий, обрывов проводов, перегрузок компонентов.
- Проведем диагностику пневматической системы на наличие утечек, неисправных клапанов, распределителей и фильтров.
- Проверим исправность клапанов, насосов, гидроцилиндров, распределителей гидравлической системы.
- Обследуем систему управления: датчики, контроллеры, программное обеспечение.
- Проверим систему аварийной остановки и системы блокировки оборудования.

Результат:

Сделаем вывод о состоянии основных систем оборудования. Этот этап позволяет определить скрытые повреждения, которые невозможно обнаружить при эксплуатационной проверке.

04

Проанализируем данные, подготовим рекомендации

- Оформим дефектную ведомость на каждый вид оборудования с указанием выявленных неисправностей, деталей и узлов, требующих ремонта или замены.
- Напишем выводы и рекомендации по эксплуатации и обслуживанию.
- Проведем видеоконференцию и детально расскажем о состоянии оборудования в целом и отдельных узлов в частности.

Результат:

Вы получите полную картину состояния оборудования и перечень рекомендаций по устранению неполадок.

СОКРАТИМ РАСХОДЫ НА РЕМОНТ

С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

Для каких производств?

- 01/ Литье на термопластавтоматах
- 02/ Экструзионно-выдувные машины
- 03/ Линии для производства полимерных труб, профиля и листа методом экструзии

НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДРУГИХ ПОСТАВЩИКОВ

Когда нужно проводить ТО?

Плановое ТО оптимально проводить раз в квартал.
Экстренное ТО проводится при необходимости.



Состав работ:

Экстренное ТО

- ✓ Выезд в течение 3-х суток
- ✓ Диагностика проблемы
- ✓ Поставка запчастей
- ✓ Устранение и ремонтные работы с гарантией на установленные компоненты

Результат:

Оперативный ремонт оборудования без
длительного простоя

Состав работ: Плановое ТО

- ✓ Мониторинг состояния с помощью специализированного оборудования
- ✓ Смазка
- ✓ Замена деталей, ремонт оборудования
- ✓ Инспекция по состоянию линий
- ✓ Ремонт запасных деталей

Результат:

Поддержание оборудования в хорошем состоянии, снижение риска внезапных поломок и полного выхода оборудования из строя.

ПРИМЕРЫ РАБОТ

- Проверка установки оборудования по уровню относительно горизонта;
- Дефектовка элементов оснастки (шнеки, формы и т. п.)
- Замеры, настройка прогиба на направляющих колоннах;
- Замеры, настройка параллельности плит узла смыкания;
- Замеры, настройка соосности сопла относительно посадочного отверстия в неподвижной плите ТПА;
- Чистка, диагностика, протяжка, замена компонентов электрических цепей, систем безопасности и автоматизации;
- Проверка, ремонт электродвигателей;
- Проверка, ремонт гидравлической системы;
- Проверка, ремонт системы автоматической смазки;
- Проверка системы нагрева и контроля температуры;
- Проверка, ремонт работы приводов;
- Проверка, чистка, ремонт системы охлаждения;
- Проверка, настройка системы управления;
- Периодическая замена деталей;
- Покраска элементов оборудования;
- Чистка от ржавчины;
- Сбор \ разборка оборудования, деталей для восстановления;

Подробнее
об услуге на сайте





СОКРАТИМ ПРОСТОМ НА ВРЕМЯ РЕМОНТА

Запчасти в наличии в России

ДЛЯ ТЕРМОПЛАСТАВТОМАТОВ

- Комплектующие гидравлических систем
- Кольцевые хомутовые нагреватели
- Электрика и электроника
- Сопла
- Фильтры и фильтрующие элементы
- Теплообменники (кулеры)



ДЛЯ ПРЕСС-ФОРМ

- Толкатели
- Направляющие, колонки, втулки
- Винты, штифты
- Фрикционные болты (замки)



ДЛЯ ЭКСТРУЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Насосы
- Термопары
- Редукторы
- Шнеки и шнековые пары



ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- ТЭНы
- Магнитные уловители
- Реле тепловые
- Траки
- Фильтры



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Пневматика
- Ремни
- Подшипники



СОКРАТИМ БРАК НА ПРОИЗВОДСТВЕ

С ПОМОЩЬЮ ОБУЧЕНИЯ ВАШЕГО ПЕРСОНАЛА ПРАВИЛЬНОЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ И СВОЕВРЕМЕННОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
ОБОРУДОВАНИЯ

Для каких производств?

- 01/ Литье на термопластавтоматах
- 02/ Экструзионно-выдувные машины
- 03/ Линии для производства полимерных труб, профиля и листа методом экструзии
- 04/ Предприятия по вторичной переработке пластмасс

НЕ ПРОВОДИМ ОБУЧЕНИЕ
ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДРУГИХ ПОСТАВЩИКОВ



Подробнее
об услуге на сайте



ПРОВОДИМ ОБУЧЕНИЕ ВО ВРЕМЯ
ИЛИ ПОСЛЕ ПУСКОНАЛАДКИ

Состав работ:

- ✓ Обучение принципам работы на оборудовании
- ✓ Настройка параметров управления
- ✓ Обучение основам обслуживания оборудования
- ✓ Подбор технологических параметров

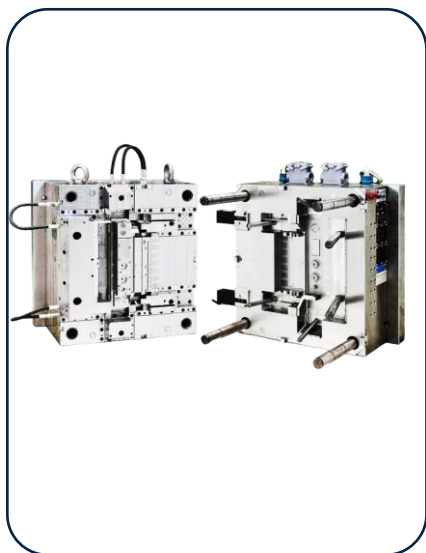


РАСШИРИМ ПАРК СОВРЕМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ



ТЕРМОПЛАСТАВТОМАТЫ

горизонтальные и вертикальные.
Усилие смыкания от
350 до 3300 тонн



ПРЕСС-ФОРМЫ

из легированной стали
с гарантией от 300 до 1 млн
циклов смыкания



ЭКСТРУЗИОННО- ВЫДУВНЫЕ МАШИНЫ

Объем изделий
от 1 до 60 литров



ИНЖЕКЦИОННО- ВЫДУВНЫЕ МАШИНЫ

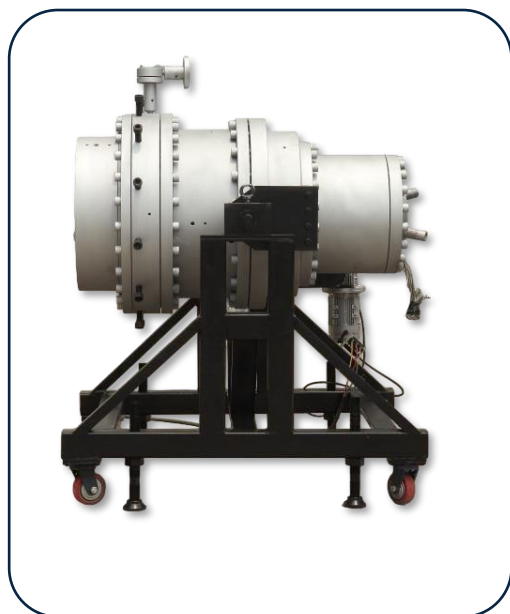
Масса впрыска
от 62 до 862,3 грамм



ЭКСТРУДЕРЫ И ЛИНИИ

для труб, профиля,
листов

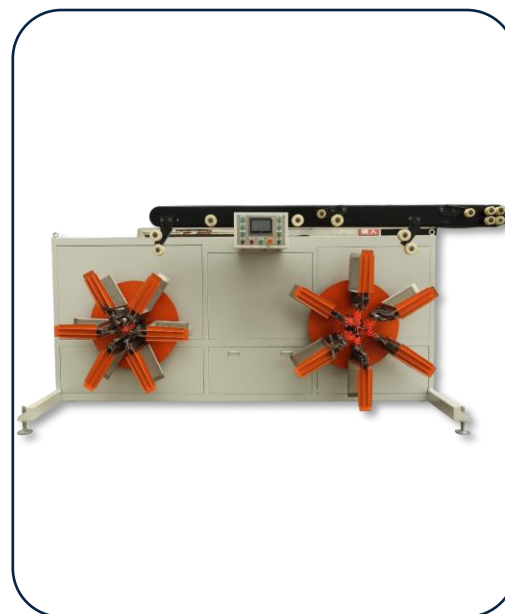
ОБЕСПЕЧИМ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ СТАНКОВ И АВТОМАТИЗАЦИЮ



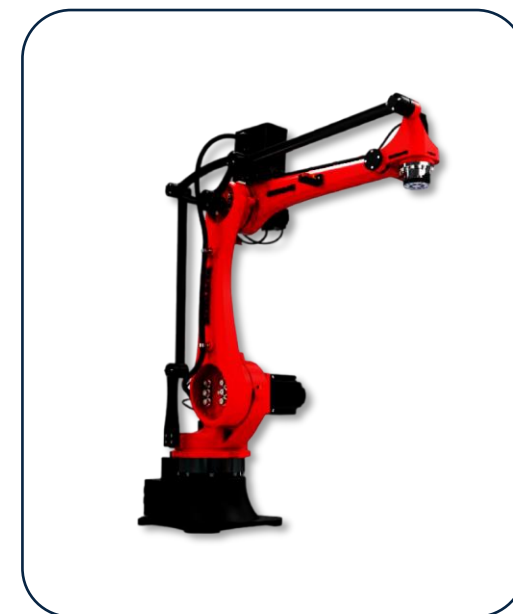
Шнеки, цилиндры,
фильеры



Чиллеры, дробилки,
сушилки, загрузчики и
другое вспомогательное
оборудование



Периферия для
экструзионных
линий



Роботы, коботы и
системы автоматизации



ПОЧЕМУ СТОИТ РАБОТАТЬ С НАМИ

Мы знаем, как сделать ваше производство эффективным

Средний опыт работы наших инженеров в полимерном производстве

15 лет



Сервисная служба всегда на связи с клиентами



Гарантируем высокое качество выполненных работ



Используем новейшие инструменты для реализации услуг



Обеспечим энергоэффективность и поможем снизить издержки

Склад запчастей и комплектующих в России с номенклатурой более

10000 единиц



93%

Индекс удовлетворенности
клиентов качеством
работы (CSI)

ИНТЕРПЛАСТ – ЭТО

350

реализованных
проектов

8

инженеров
сервисной службы

67

сотрудников



10 лет

опыт в создании бизнесов
в полимерной отрасли



189+

клиентов
в России и СНГ



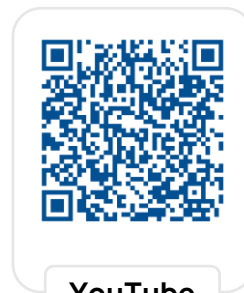
КОНТАКТЫ



Сайт



VK



YouTube



Dzen



8 (800) 555 -08-60



ИНН/КПП
3525380566/352501001



info@plasticmachinery.ru



г. Вологда, ул. Маршала Конева, 15
г. Москва, ул. Щепкина, 28

