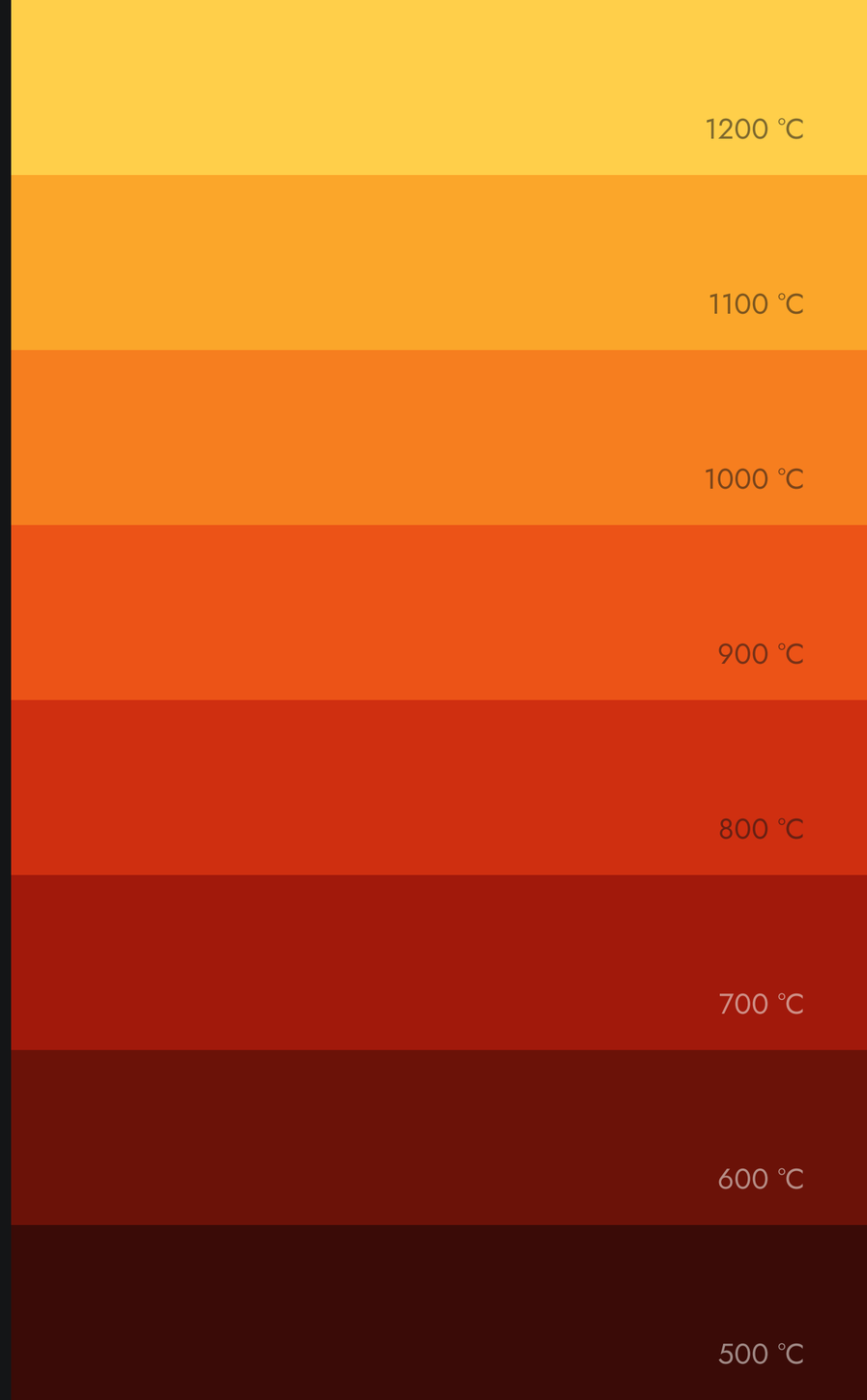
ТЕМИРЭНЕРГОСТРОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Печи и металлоконструкции, которые служат десятилетиями

Инсинераторы и водогрейные печи «Веста Плюс», модули и металлоконструкции. Полный цикл на своей площадке — от чертежа до пусконаладки.

С 2001 года · Полный цикл · Доставка и монтаж · Гарантия 12 месяцев

Темиртау, Казахстан · temires.kz · +7 700 022 96 89



ТЕМИРЭНЕРГОСТРОЙ

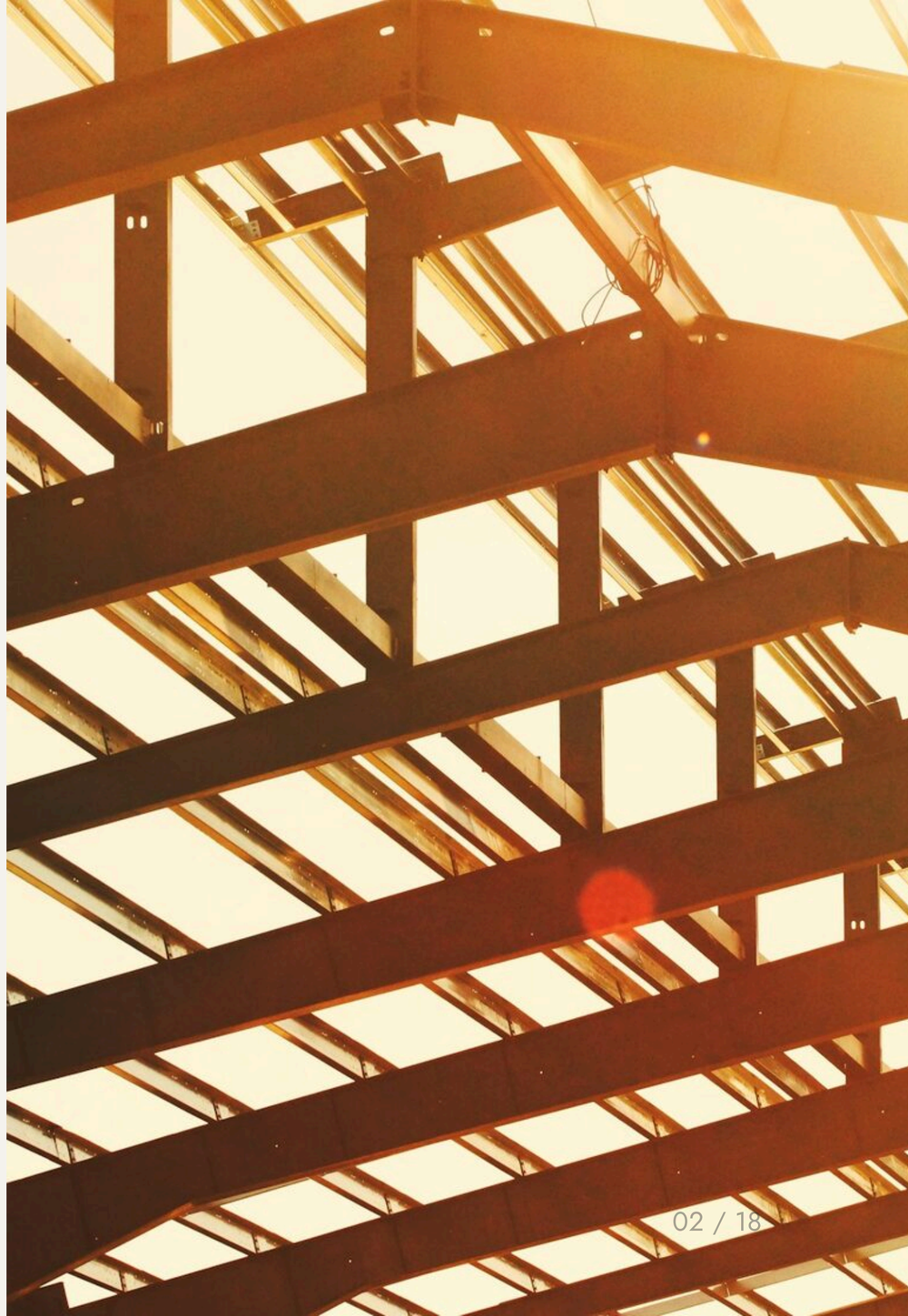
Производство в Темиртау с 2001 года

ТОО «ТемирЭнергоСтрой» — инженерно-производственная компания на базе предприятия, которое работает в Темиртау с 2001 года.

Из производителя металлоизделий выросли в многопрофильный комплекс: металлоконструкции, промышленное оборудование, инсинераторы и водогрейные печи «Веста Плюс». Выпускаем серийную продукцию и единичные изделия под требования заказчика.

2001
год начала работы

6
производственных участков



Полный цикл на своей площадке

Шесть участков в Темиртау, на Мичурина, 16/4. Заготовка не ездит между подрядчиками — поэтому сроки называем сразу.

Металлоконструкции	Сварка и сборка конструкций
Механический участок	Токарные и фрезерные работы
Заготовительный участок	Лазерная резка и раскрой металла
Штамповка	Серийное изготовление деталей
Литьё пластмасс	Пластиковые элементы и комплектующие
Покраска	Порошковая, с защитой от коррозии

Что мы производим

Инсинераторы «Веста Плюс»

Обезвреживание отходов на вашей площадке

Роторные инсинераторы ПИр

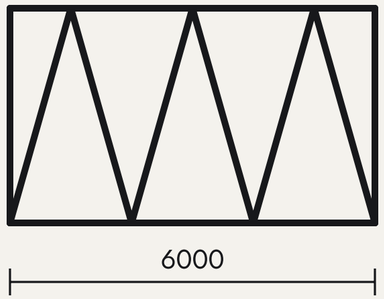
От 11 до 40 тонн отходов в сутки

Водогрейные печи

Отопление цехов, складов, ангаров и теплиц

Модули

Бытовки, посты охраны, помещения под задачу



Металло-конструкции

Резка, гибка, сварка и покраска по чертежам

ТЕМИРЭНЕРГОСТРОЙ

Отходы сгорают у вас на площадке

Печь ставится прямо у вас на территории: не нужно ждать машину, подстраиваться под чужой график и платить полигону. Отходы сгорают в день, когда появились.

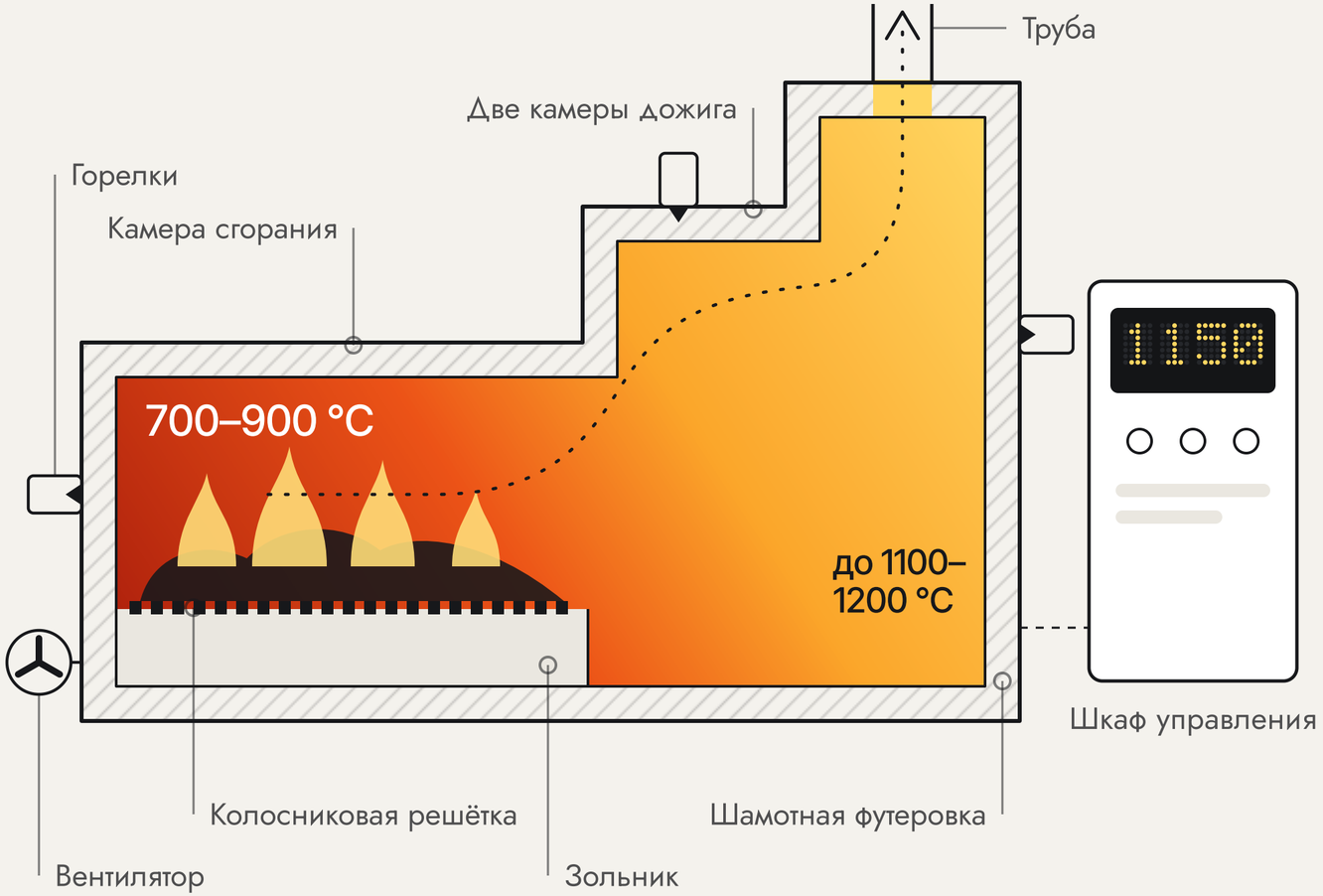
5–20 %

золы остаётся от массы отходов

20–45 мин

выход на рабочий режим после розжига

Три камеры, два контура горения



Камера сгорания

Отходы горят на колосниковой решётке при 700–900 °C, вентилятор держит стабильное горение.

Две камеры дожига

Газы догорают при температуре до 1100–1200 °C не менее 2 секунд — это снижает выбросы.

Зольник

Воздух подаётся под решётку снизу, золу выгребают вручную.

Базовая модель ПИР-1,0К

до 120 кг/ч

производительность

Корпус из жаростойкой стали, топка и зона дожига — с шамотной футеровкой.

Под другую производительность делаем отдельный расчёт.

Камера сгорания	700–900 °C
Зона дожига	до 1100–1200 °C, не менее 2 с
Зольный остаток	5–20 % от массы отходов
Выход на режим	20–45 мин
Топливо	дизель или газ
Управление	автоматический шкаф
Габариты (Д × Ш × В)	4,0 × 1,4 × 2,4 м
Масса	до 6 т

«Веста Плюс» с нашей площадки

Печи-инсинераторы, изготовленные на нашей площадке в Темиртау. Модель и комплектацию подбираем под вид отходов и суточный объём.

Что можно обезвреживать

Отходы	Например	Условие
Биологические и пищевые	Падёж, ветеринарные отходы, отходы птицефабрик	Влажность до 60 %
Медицинские классов А и Б	Перевязочный материал, инструменты, упаковка	Дожиг от 1100 °C
Бытовые, тара, документы	Бумага, картон, текстиль, архивы	Сортировка перед загрузкой
Полимеры и РТИ	Пластик, резина, корпуса оргтехники	Галогенсодержащих до 5 %
Нефтесодержащие	Промасленная ветошь, фильтры, отработанные масла	До 20 % массы загрузки

Полный перечень допущенных отходов — в паспорте изделия

Кому подходят наши печи

Птицефабрики

Отходы инкубации, падёж, отходы убоя

Животноводство

Биологические отходы и падёж скота

Ветстанции

Обезвреживание биоматериала в срок

Мясопереработка

Отходы производства и конфискат

Медицина

Отходы классов А и Б — по разрешению

Промышленность

Нефтесодержащие и бытовые отходы, архивы

Модель и комплектацию подбираем под вид отходов и суточный объём.

От 11 до 40 тонн отходов в сутки

ПИр-200.Р топка 2,0 м · камера Ø1200 мм · масса до 10 т

до 11 т

ПИр-350.Р топка 3,0 м · камера Ø1200 мм · масса до 15 т

до 20 т

ПИр-500.Р топка 4,5 м · камера Ø1300 мм · масса до 20 т

до 27 т

ПИр-1000.Р топка 6,0 м · камера Ø1600 мм · масса до 25 т

до 40 т

Роторные инсинераторы ПИр. Барабан вращается — отходы перемешиваются и прогорают равномерно. Грузить можно вперемешку: твёрдое и жидкое, мелочь и крупные куски.

Подходят для нефтешлама, заражённого грунта, биологических отходов и крупных фракций.

Сжигание 700 °C, дожиг 1000 °C. Выход на режим 30–60 мин. Газоочистка СГМ-01 — опция.

ТЕМИРЭНЕРГОСТРОЙ

Котельные и водогрейные печи

Дожиг дымовых газов

Топливо расходуется эффективнее, выбросов меньше.

Нет контакта с огнём

Теплоноситель не касается пламени — срок службы заметно выше.

Стальной корпус

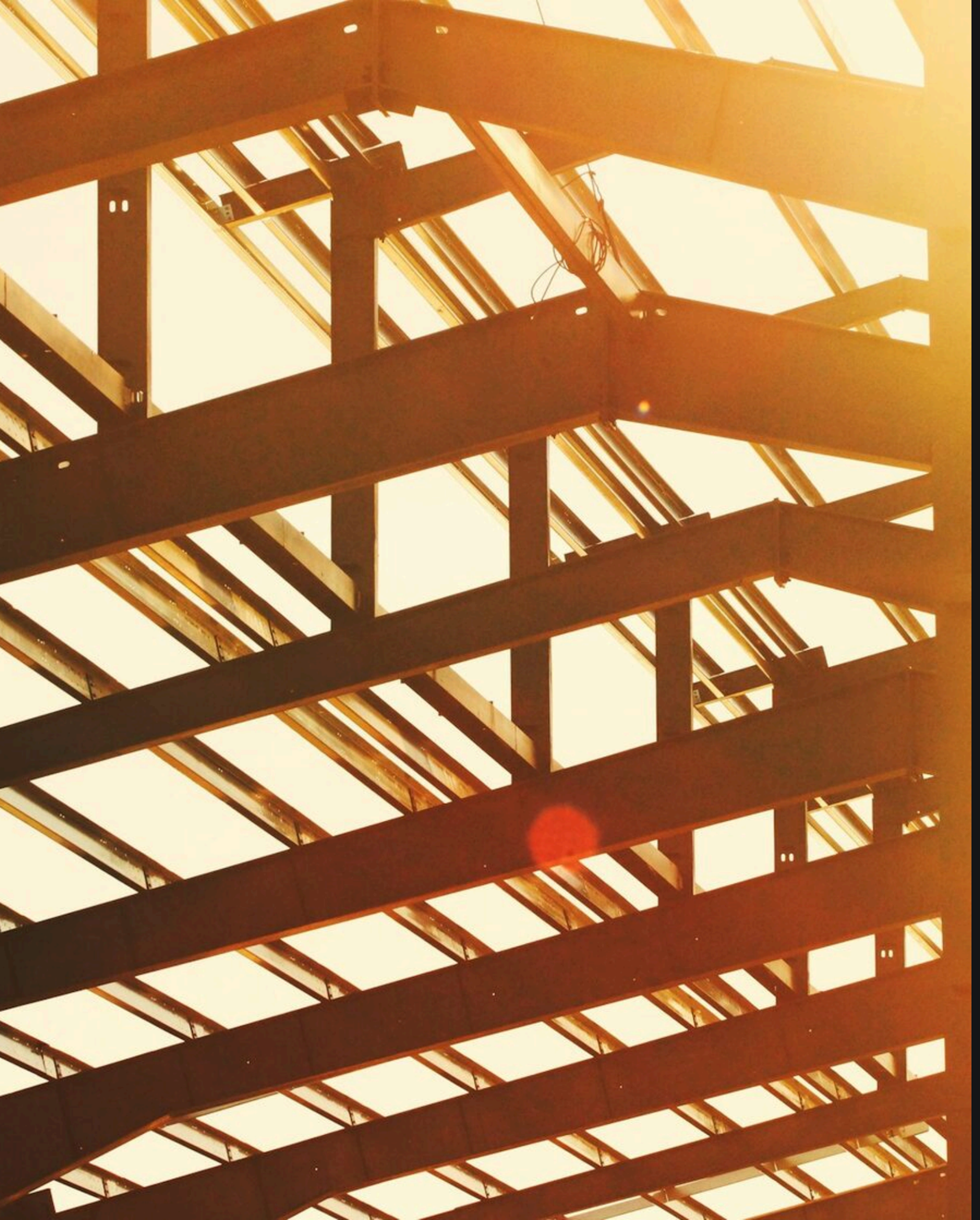
Футерованная топка, сборка под конкретное здание.

Печь можно поставить в блок-модуль — получится готовая котельная. Мощность и вид топлива считаем по площади и высоте помещения.

Приезжают на объект готовыми

Бытовки, посты охраны, помещения под задачу. Модуль собираем у себя целиком и привозим готовым — остаётся поставить на объекте и подключить.

От вас — назначение и габариты, остальное посчитаем сами.



ТЕМИРЭНЕРГОСТРОЙ

Делаем по вашим чертежам

Конструкции, металлоизделия и нестандартное оборудование — по чертежу, ТЗ или эскизу.

Резка	Лазерная и плазменная, на ЧПУ
Гибка	Листовой металл
Штамповка	Холодная, серийные детали
Механообработка	Токарные и фрезерные работы
Сварка и сборка	Конструкции по чертежу заказчика
Покраска	Полимерно-порошковая
Металлопрокат	По размерам заказчика

Всё делаем сами — от чертежа до пусконаладки

Не перекупаем и не отдаём на сторону. Поэтому качество под контролем на каждом этапе, а сроки предсказуемы.

От заявки до пуска — под ключ

Изготовление

30–35 рабочих дней с момента предоплаты

Доставка

Самовывоз из Темиртау или доставка до объекта

Монтаж

Нашей бригадой на подготовленном основании

Пусконаладка

Со ступенчатой сушкой футеровки по регламенту

Инструктаж

Обучаем операторов работе с печью

Документы

Паспорт изделия, акт приёма-передачи, акт ввода в эксплуатацию

Гарантия и полный пакет документов

12 мес
гарантия с даты ввода в эксплуатацию

10 лет
назначенный срок службы

30 000 ч
ресурс наработки

Паспорт по ТР ТС 010/2011

Технические данные, режимы, регламент обслуживания, перечни отходов и бланки актов. Всё для проверяющих органов оформлено заранее.

Сервис от производителя

Запчасти и огнеупоры поставляем сами, ремонт выполняют наши специалисты.

Обсудим вашу задачу

Расскажите о задаче — подберём
решение и назовём срок изготовления.

+7 700 022 96 89

+7 (7213) 98-15-21

info@plm.kz · temires.kz

г. Темиртау, Восточная промзона, ул. Мичурина, 16/4
Пн–пт 9:00–18:00, обед 13:00–14:00

ТЕМИРЭНЕРГОСТРОЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Telegram-бот
@temires_bot