

ТОВ "ЕКОФЛЕЙМ"

01135, м. Київ, вул. В. Чорновола, 27, +380 44 232 4228

**Модернізація та
реконструкція
котлів та печей**



**Інноваційні проекти
з модернізації
технологічних ліній**

**Технології
спалювання
з доведеною
ефективністю**



**Виробництво унікального
обладнання**

(пальники, теплогенератори,
камери згоряння та ін.)

ТОВ «ЕкоФлейм» створено в 2012 році, як правонаступник ПП «ЕкоФакел» (2000-2012) з метою розробки та впровадження у промисловість високоефективних пристроїв для модернізації та реконструкції котлів, печей і технологічних ліній.

Засновником ТОВ «ЕкоФлейм» є Крижановський Юрій Володимирович, власник патентів на пальники МДП (МДГГ) та камери згоряння з найкращими показниками роботи, які забезпечені мікродифузійною технологією.

З 1996 р. за ліцензіями засновників ПП «ЕкоФакел» та ТОВ «ЕкоФлейм» спроектовано та вироблено більше 2 000 пальників та сотні теплогенераторів на весь спектр палив.

Наші партнери та постійні замовники:

- ✓ підприємства теплових мереж міст
- ✓ цукрова та спиртова промисловість (ТЕЦ)
- ✓ підприємства будіндустрії (цементні, бетонні, цеглові заводи)
- ✓ аграрна промисловість (зерносушарки та елеватори)
- ✓ деревообробна та паперова промисловість

55 років фундаментальних досліджень

Дослідження структури факелу та характеристик фронту полум'я були розпочаті у 1962 р. видатним українським вченим-дослідником Крижановським Володимиром Миколайовичем.

35 років найдосконалішому механізму спалювання газу

Створення методики розрахунку конструктивних параметрів та екстремальних характеристик спалювання різних видів палива. У 1983 р. Крижановським В.М. доведено, що мікродифузійний факел є найоптимальнішим для використання в промисловості.

25 років промисловій адаптації мікродифузійної технології

Перші мікродифузійні пальники МДГГ-400 (5,2 МВт) були встановлені на котлі Київської овочевої фабрики у 1995 р.. Автором, Крижановським В.М., отриманий Патент України на винахід та розпочато промислове виробництво пальників МДГГ. Тисячі газових та газомазутних пальників типу МДГГ та МДГ-ГМ підвищують ККД котлів на 3 – 12 % та термічних або обертальних печей на 20 – 30%.

15 років нашій технології спалювання рідкого палива та пилу

Автоматичні пальники для спалювання мазуту, пічного палива, масла обладнанні унікальними прямоточними стабілізаторами та мультифорсунками. Впроваджені установки для спалювання вугільного пилу з системою підготовки аеросуміші та сумісного спалювання з газом та мазутом.

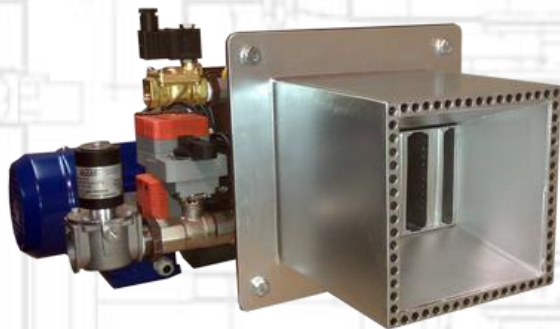


Наше виробництво – це унікальне промислове обладнання

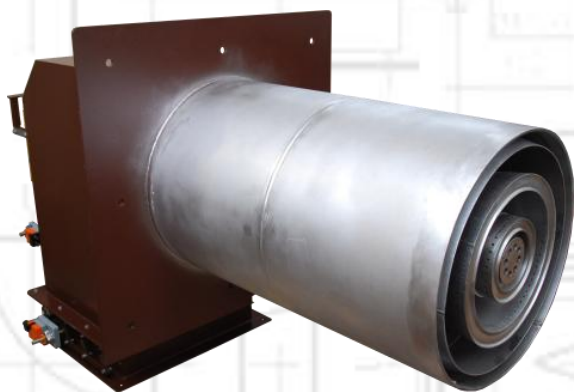
Пальники газові мікродифузійні МДГГ-25 ... МДГГ-7500 потужністю від 0,3 до 75 МВт, адаптовані для всіх типів парових та водогрійних котлів.



Пальники для спалювання рідкого палива (ДП, мазут, пічне паливо) МДГ-25-ДТ... МДГ-1000-ДТ та комбіновані газомазутні (газодизельні, газопилові) МДГ-25-К... МДГ-1000-К потужністю до 12 МВт.



Пальники багатофакельні МДГ-75-МФ... МДГ-7500-МФ для обертальних печей та теплогенератори ТМД газові (дизельні) з мікродифузійною камерою згорання для систем опалення, сушки та термообробки.



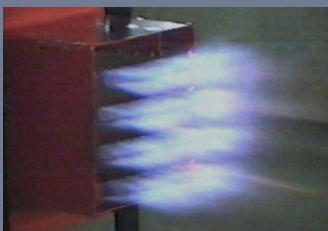
ПЕРЕВАГИ ПАЛЬНИКІВ – це потрібна структура та форма факелу з максимальною тепловіддачею, маневреність, адаптованість, надійність та втілення найпрогресивнішої методології.

Мікродифузійна технологія – досконалість доведена!

Наші авторські права на вироби та технологію
підтверджені патентами, публікаціями та монографіями



Ми були першими та залишаємось кращими!



Контакти:

01135, м. Київ, вул. В. Чорновола, 27
Тел.: +380 44 232-42-28
e-mail: ecoflame.yk@gmail.com

www.ecofakel.com

Київ 2017