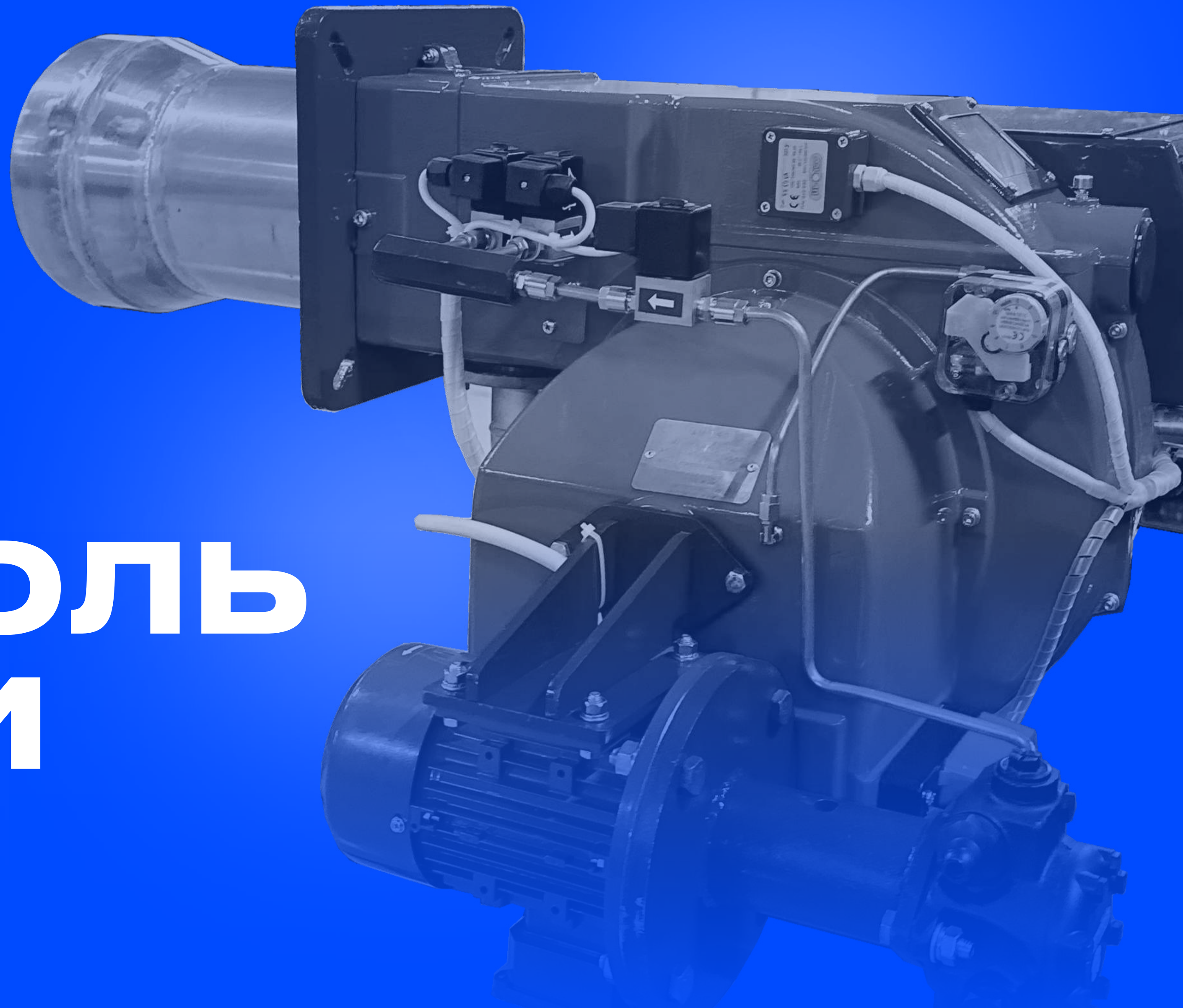


ПРОМА



ГОРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ

С 1989 ГОДА

НПП "ПРОМА" ЭТО



Инженерный центр

Более 10 новых разработок ежегодно.

Металлообрабатывающее производство

Современный парк станков с ЧПУ, включая токарные автоматы и многокоординатные обрабатывающие центры.

Электромонтажное производство

Автоматизированные линии монтажа печатных плат SMD и волновой пайки, визульно-селективный контроль.

Лаборатория огневых испытаний

Испытания горелочного оборудования на расходные характеристики и контроль выбросов NOx и CO.

Метрологическая лаборатория

Проверка средств измерений.

НАШИ ПОКАЗАТЕЛИ

Научно-производственное предприятие “Прома” располагает собственной производственно-технической базой:

5 000 М²

Производственных площадей

1 000 М²

Административных площадей

120 000

Единиц ежегодно выпускаемой продукции



EVRAZ

НИЖНЕКАМСК
НЕФТЕХИМ



e-on

ЛУКОЙЛ

SEG
SIBENERGOGROUP



НАШИ ПАРТНЕРЫ ПО НИОКР

Мы сотрудничаем с научными институтами и специалистами по термодинамике и горелочным устройствам.

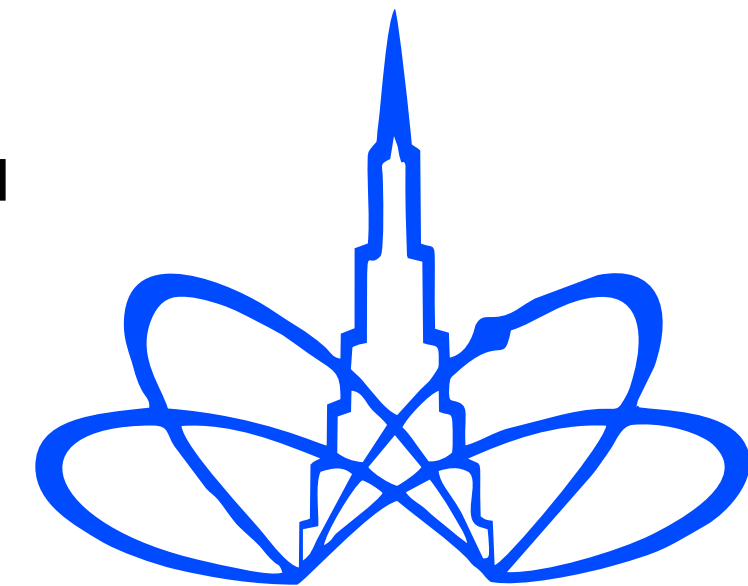
Это позволяет создавать математические модели всего теплотехнического процесса, находить и оперативно решать такие проблемы как:

- 1 Неравномерность прогрева камеры (локальные перегревы и застойные зоны)
- 2 Оптимальная форма факела для конкретной камеры сгорания
- 3 Формирование газо-воздушной смеси, влияющие на эмиссии топочных газов (выбросы NO и CO)



КНИИТУ КАИ
Кафедра двигателей

ФИЦ КазНЦ РАН
Институт энергетики
и перспективных
технологий



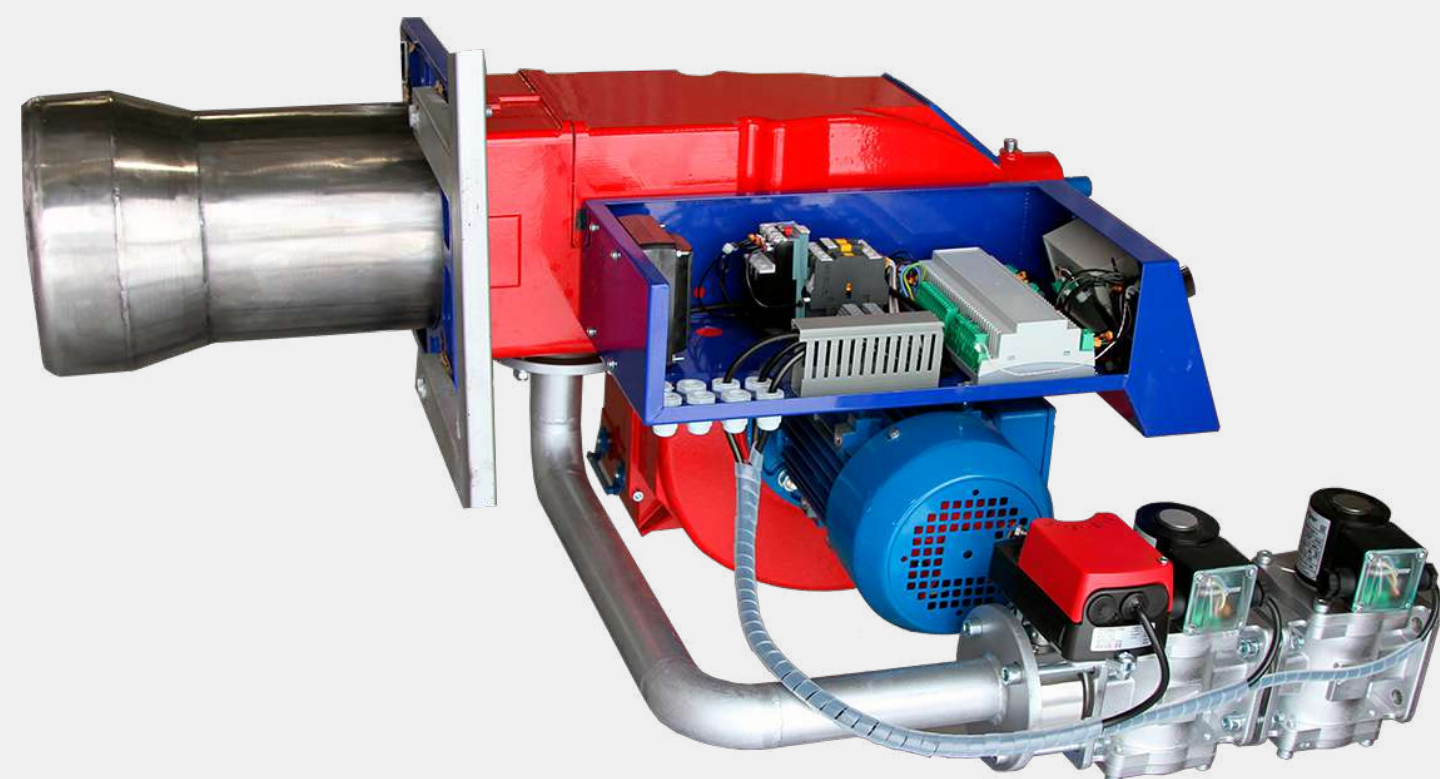
A group of men in dark blue suits are gathered around a table displaying various industrial components, likely valves or fittings. They are looking intently at the items, with some pointing and others holding documents. The setting appears to be a trade show or exhibition. The background shows other people and exhibition booths.

**ТАТАРСТАНСКИЙ
МАШИНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ФОРУМ**



**УЧАСТИЕ
В ФОРУМЕ**

ГОРЕЛКА МОНОБЛОЧНАЯ "ЕММА"



Мощность

От 0,2 до 8,0 МВт.

Газовая часть

Запорные и регулирующие устройства.

Воздушная часть

Воздушная часть оснащена вентилятором.

Датчики

Первичные датчики контроля и регулирования, включая оптический датчик погасания пламени.

Управление

Шкаф управления и безопасности.



ГОРЕЛКА КОМБИНИРОВАННАЯ



Мощность

От 0,2 до 8,0 МВт.

Газовая часть

Запорные и регулирующие устройства.

Жидкотопливная часть

Топливный насос, э/м клапан, комплект форсунок.

Воздушная часть

Воздушная часть оснащена вентилятором.

Датчики

Первичные датчики контроля и регулирования, включая оптический датчик погасания пламени.

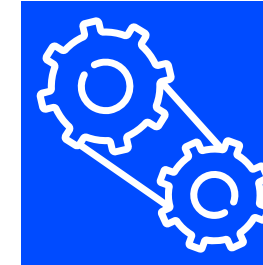
Управление

Шкаф управления и безопасности.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Российское производство из российских комплектующих.



Запасные части и комплектующие всегда на складе.



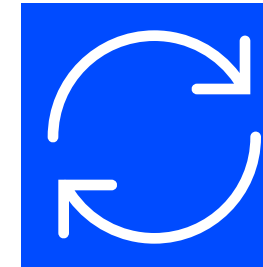
Срок изготовления от 1 недели.



Обслуживание не требует высокой квалификации персонала.



Низкие выбросы NOx и CO.

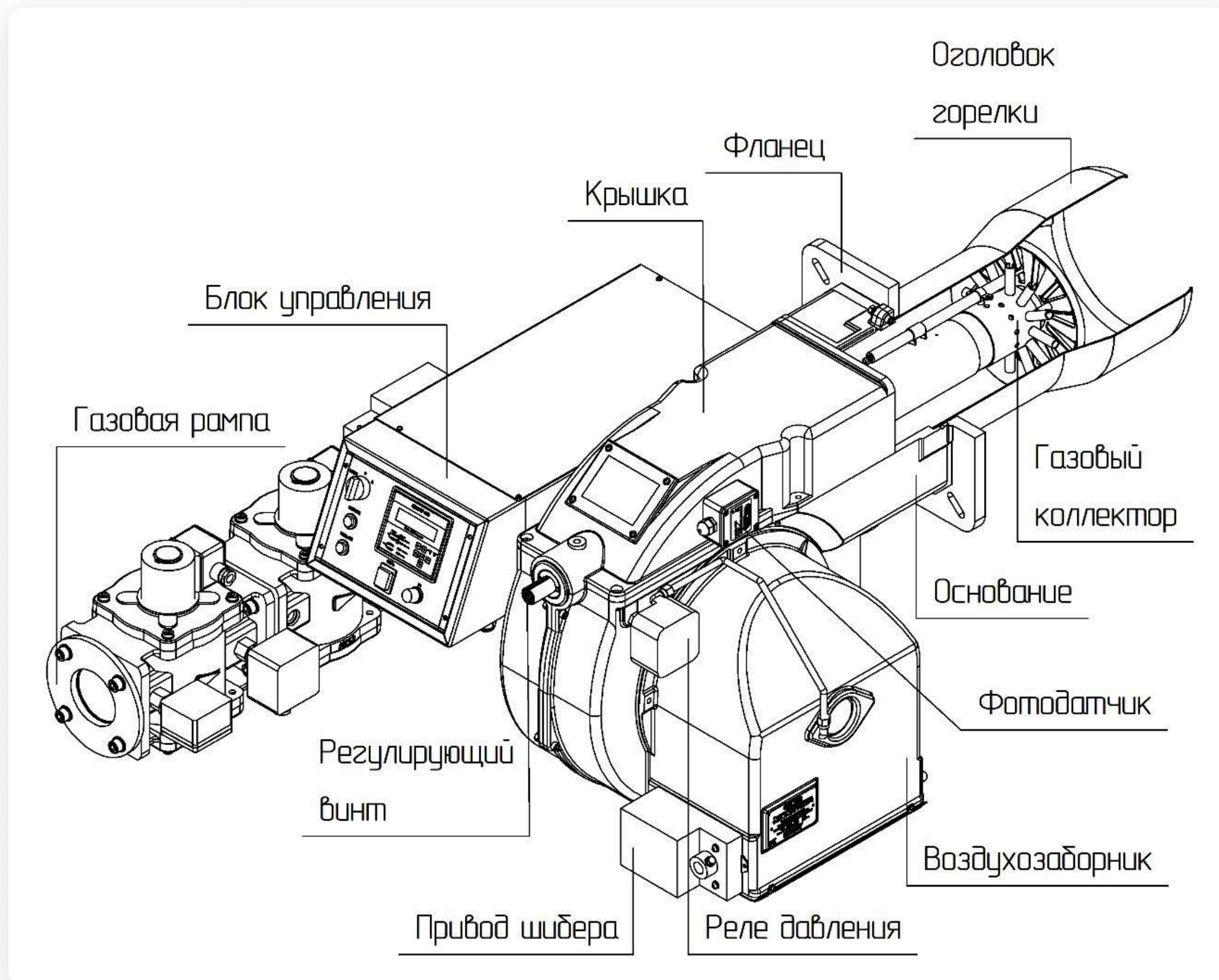


Взаимозаменяемость с зарубежными аналогами.



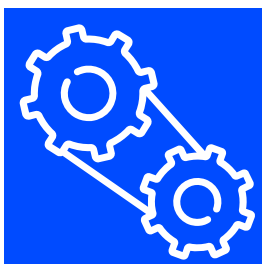
Низкая стоимость постгарантийного обслуживания.

ВСЕ ГОРЕЛКИ ВЫПОЛНЕНЫ В МОДУЛЯЦИОННОМ ИСПОЛНЕНИИ



- Независимое позиционное регулирование подачи газа и воздуха.
- Отсутствие механических «кулис».
- Горелки имеют заводскую настройку.
- Газовая арматура отечественного производства СП «Термобрест». Возможность приобретения запчастей таких как катушки, РТИ, клапаны и т. д. значительно дешевле зарубежных моноблоков, не приспособленных для ремонта.
- Первичные приборы и датчики отечественного производства с унифицированными сигналами.
- Нет привязки к производителю в случае постгарантийного ремонта.

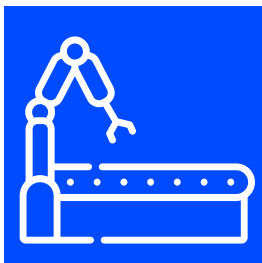
ВСЕ ГОРЕЛКИ КОМПЛЕКТУЮТСЯ УФ ФОТОДАТЧИКОМ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ



**Увеличенный срок службы
в сравнении с электродом
ионизации.**



100% селективность.



**Отсутствие необходимости
сервисного обслуживания.**



ГОРЕЛКА ПОСЛЕ 2Х СЕЗОНОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ЗАРУБЕЖНЫМИ АНАЛОГАМИ



Цена на 30-40% ниже импортных аналогов.



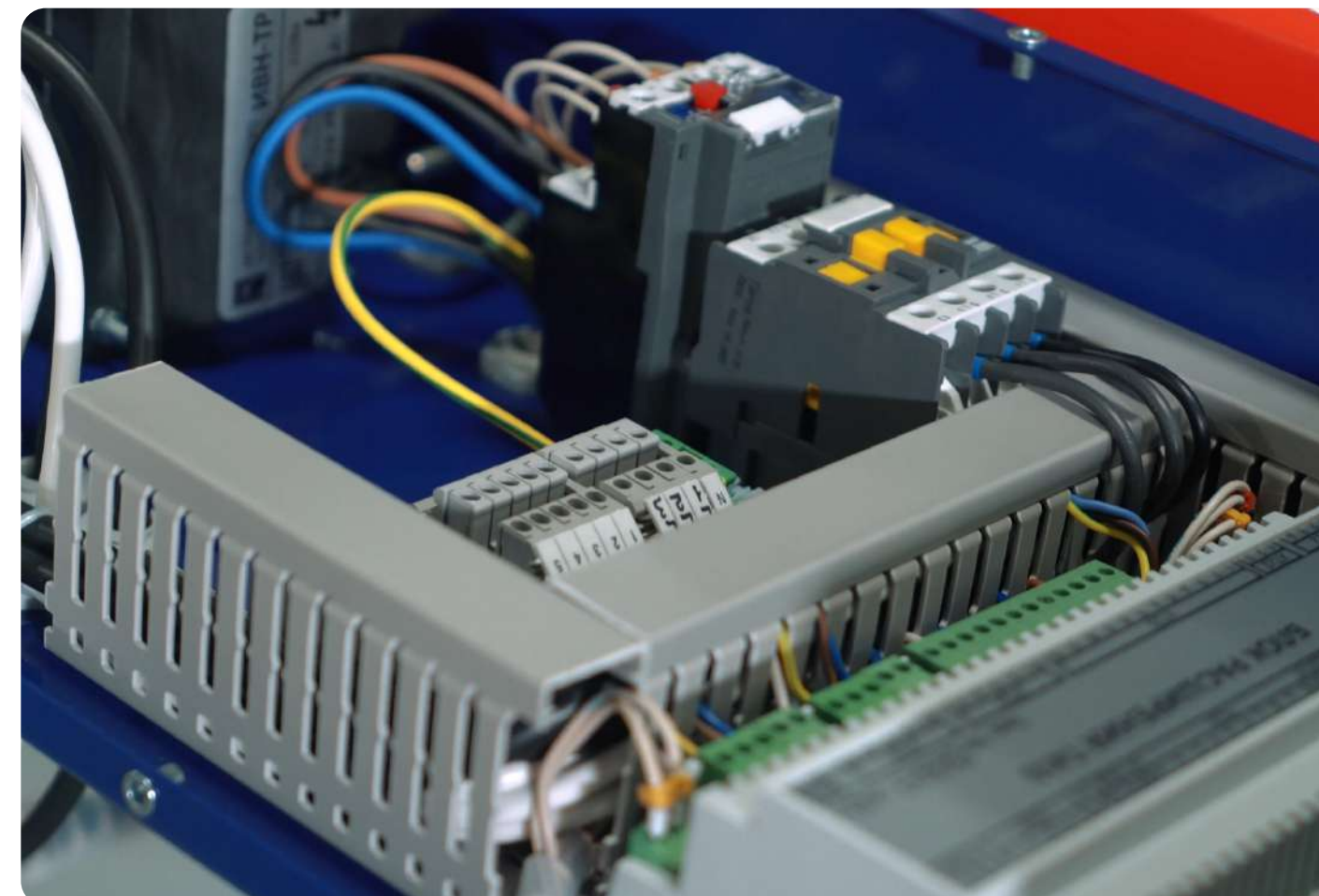
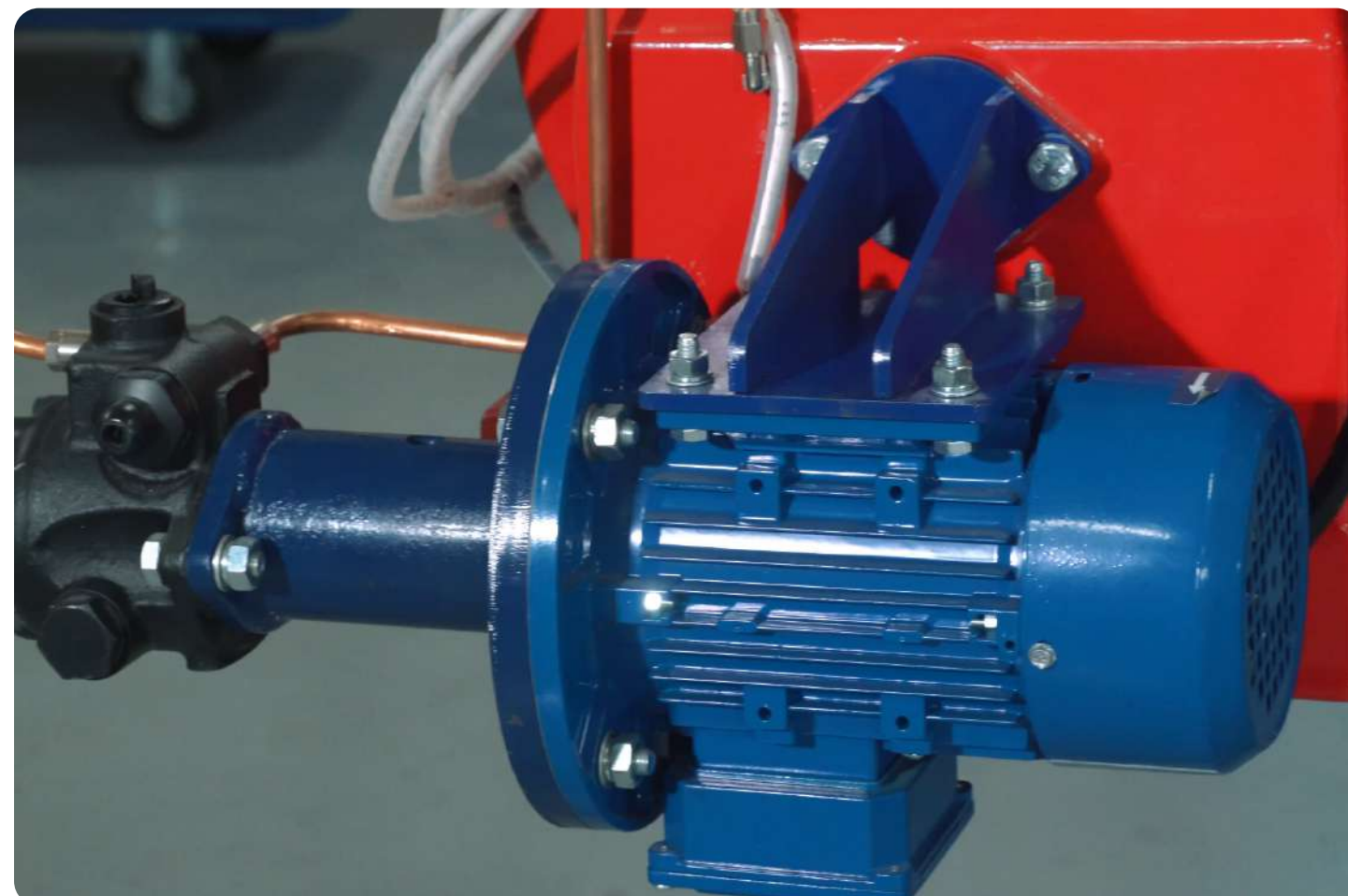
Возможность исполнения под нужды заказчика.



Климатическое исполнение от - 50°C (У2).
Возможность применения на открытом воздухе.



Высокая ремонтпригодность и доступность
запасных частей.



ВЫСТАВКА HEAT & POWER 2022



ВЫБИРАЯ ГОРЕЛКИ ОТ НПП "ПРОМА" ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

- ✓ **Высокотехнологичные горелочные устройства.**
- ✓ **Реальное импортозамещение, а не замена импорта на другой импорт.**
- ✓ **Предложения по Trade In импортных горелок на горелки "Emma".**
- ✓ **Адаптированные под требования и реалии российской эксплуатации.**
- ✓ **Техническая поддержка и сеть сервисных центров по России.**





**РОССИЙСКОМУ ГАЗУ –
РОССИЙСКИЕ ГОРЕЛКИ**

ПРОГРАММА TRADE IN

Обмен устаревших снятых с эксплуатации блочных горелок зарубежных производителей на новые горелки ЕММА с необходимыми характеристиками обладает преимуществами:

Готовое решение

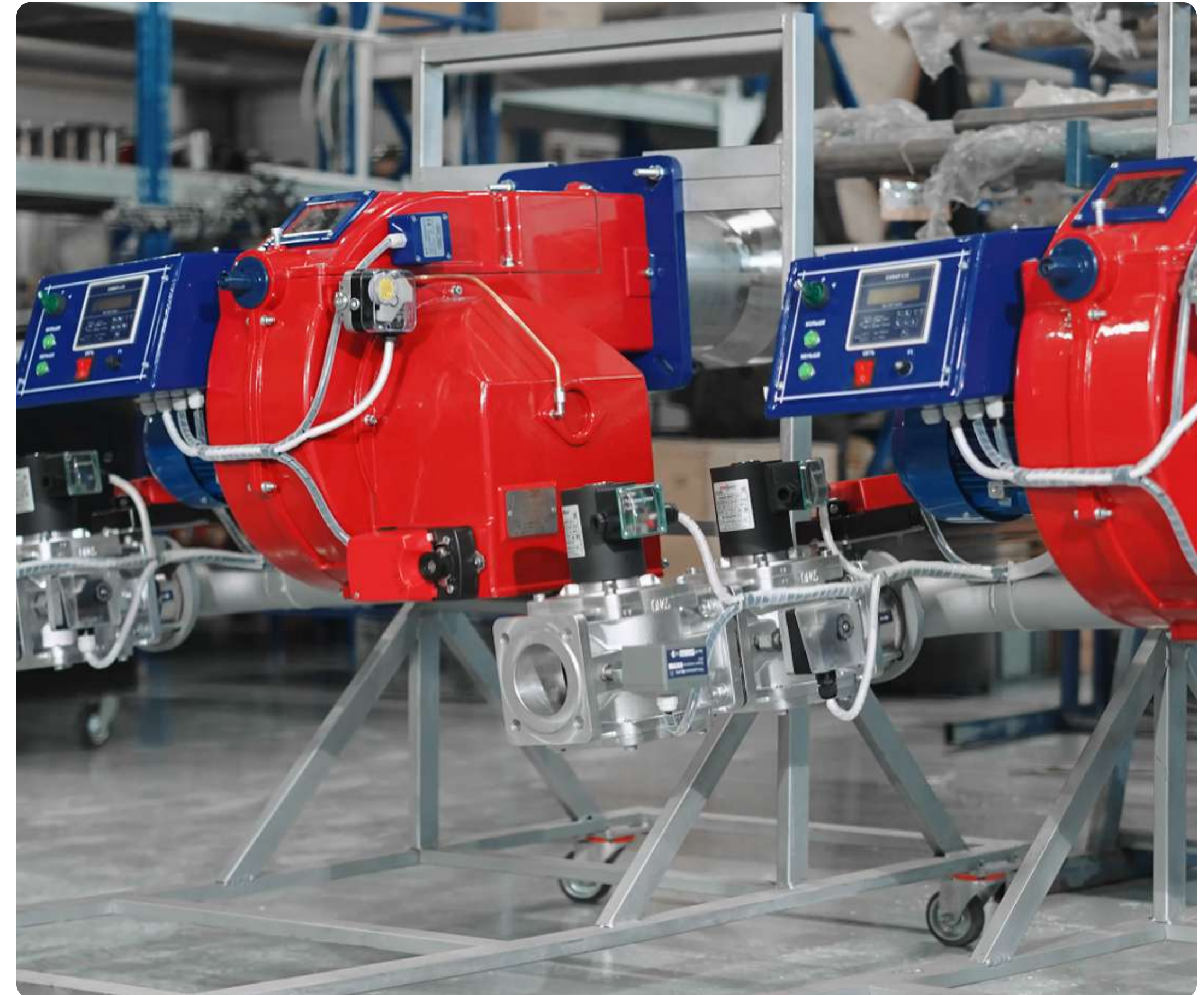
Мы предоставим уже готовое, рабочее решение для вашего предприятия.

Скорость

Мы быстро подберем нужные характеристики и ИЗГОТОВИМ.

Выгода

Наши горелки дешевле зарубежных аналогов, плюс мы сделаем скидку, если вы сдадите нам старую горелку.



ПРОГРАММА TRADE IN ВЫГОДА НА ПРИМЕРЕ

580 000 Р

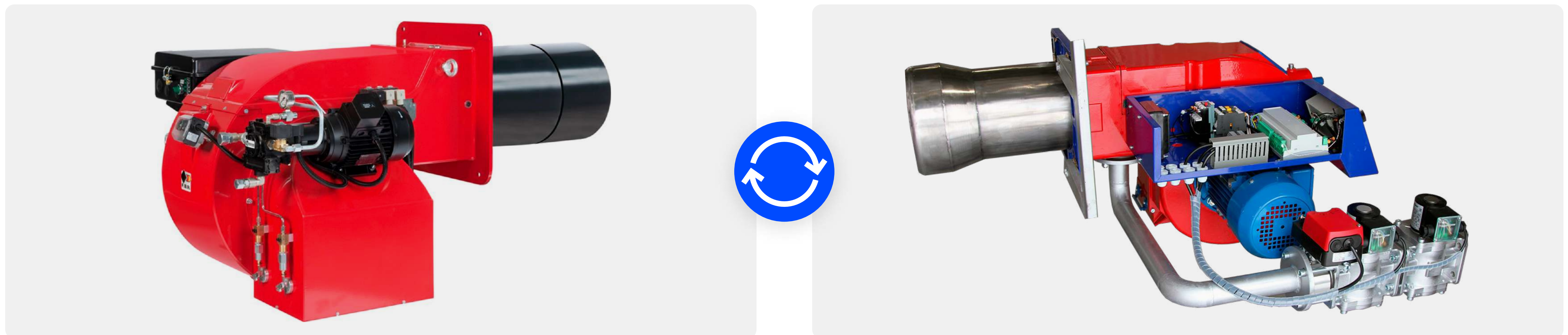
Стоимость замены блочной горелки итальянского производства мощностью 1 МВт со сроком эксплуатации 10 лет.

215 000 Р

Стоимость новой горелки “Emma” мощностью 1 МВт при сдаче старой горелки в любом состоянии.

385 000 Р

Ваша экономия. Вы можете сэкономить более чем в 2,5 раза по программе “Trade In”.



ПРИСТУПИМ К ПЕРЕГОВОРАМ

Свяжитесь с нами и получите документацию и полную информацию о характеристиках наших горелок.

Мы обязательно договоримся о встрече, посетим производство и проведем испытания.



+7 (351) 2-777-666



<https://p-irgroup.ru>



info@p-irgroup.ru