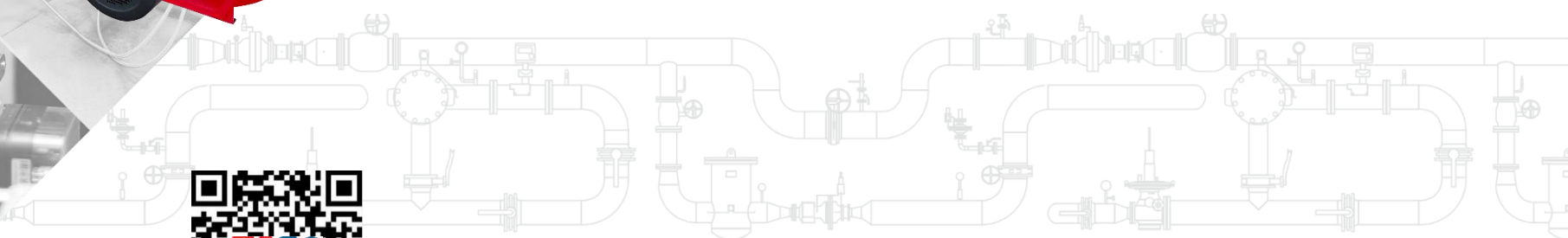


ТЕГА

до 70 МВт

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ГОРЕЛКИ
РОССИЙСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Современные решения для котельных,
ТЭЦ и технологических установок

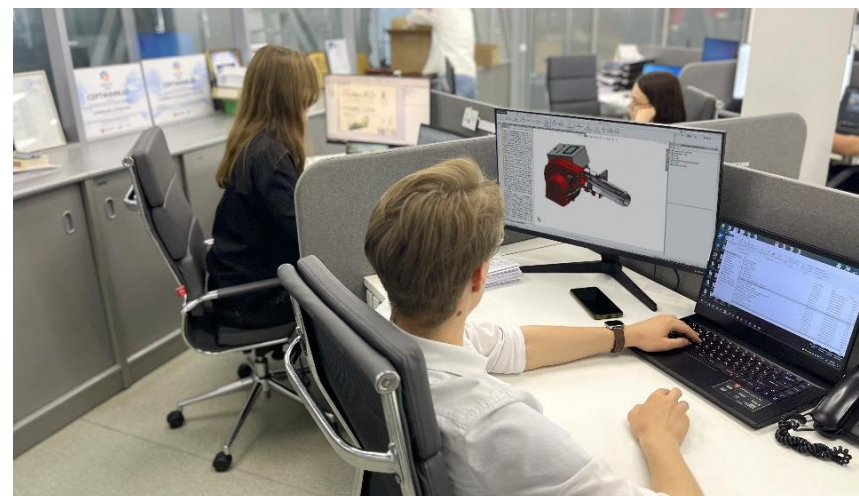


ООО «ТЕРМОГАЗ» уже 30 лет работает на рынке теплотехнического и газового оборудования. Накоплен колоссальный опыт. В 2022 году, приняв во внимание сложившуюся геополитическую и политическую ситуацию, было принято решение о создании производства промышленных горелок своими силами.

В 2023 году на рынке промышленных горелок России появляется молодой современный бренд, созданный для удовлетворения нужд самых взыскательных Заказчиков, обеспечивая качество мирового уровня по конкурентоспособным ценам.

ТЕГА – это суббренд ООО «ТЕРМОГАЗ», продукт, который объединяет передовые технологии, надежность и опыт отечественных специалистов.

Предприятие с 2005 г. успешно проходит процедуру сертификации системы менеджмента качества (СМК).





Производственные мощности предприятия представлены цехом производства горелочных устройств площадью 558 м², который включает в себя:

- ▶ Участок входного контроля
- ▶ Склад хранения комплектующих для сборки
- ▶ Участок механической обработки
- ▶ Участок сборки электрических цепей и пультов управления
- ▶ Участок сборки горелок малой мощности
- ▶ Участок сборки горелок большой мощности
- ▶ Участок функциональных и огневых испытаний
- ▶ Участок упаковки горелок
- ▶ Участок выходного контроля

Отличительной особенностью производства является участок огневых испытаний, который представляет собой 3 топочных камеры для испытания горелок мощностью от 300 кВт до 2,5 МВт, большим паровым котлом для испытания горелок мощностью от 3 до 10 МВт и уличным стендом для испытания горелок мощностью свыше 10 МВт.



- ▶ Особое внимание уделяется качеству — каждая горелка проходит строгий контроль на каждом этапе производства.
- ▶ Площадь завода и производственные мощности позволяют не только удовлетворять текущий спрос, но и быстро масштабировать производство в случае увеличения объема заказов.
- ▶ Для хранения готовой продукции предприятием построен и введен в эксплуатацию новый склад, который представляет собой многоярусное помещение площадью 424 м². В наличии поддерживается более 350 моделей горелок для оперативного удовлетворения потребностей наших Заказчиков.



СОВРЕМЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ВЫГОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО



КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА



СТАНДАРТНЫЕ
И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ



КАЧЕСТВЕННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ВОПЛОЩЕНИЕ
ПРОЕКТОВ ЛЮБОЙ
СЛОЖНОСТИ

Горелки газовые



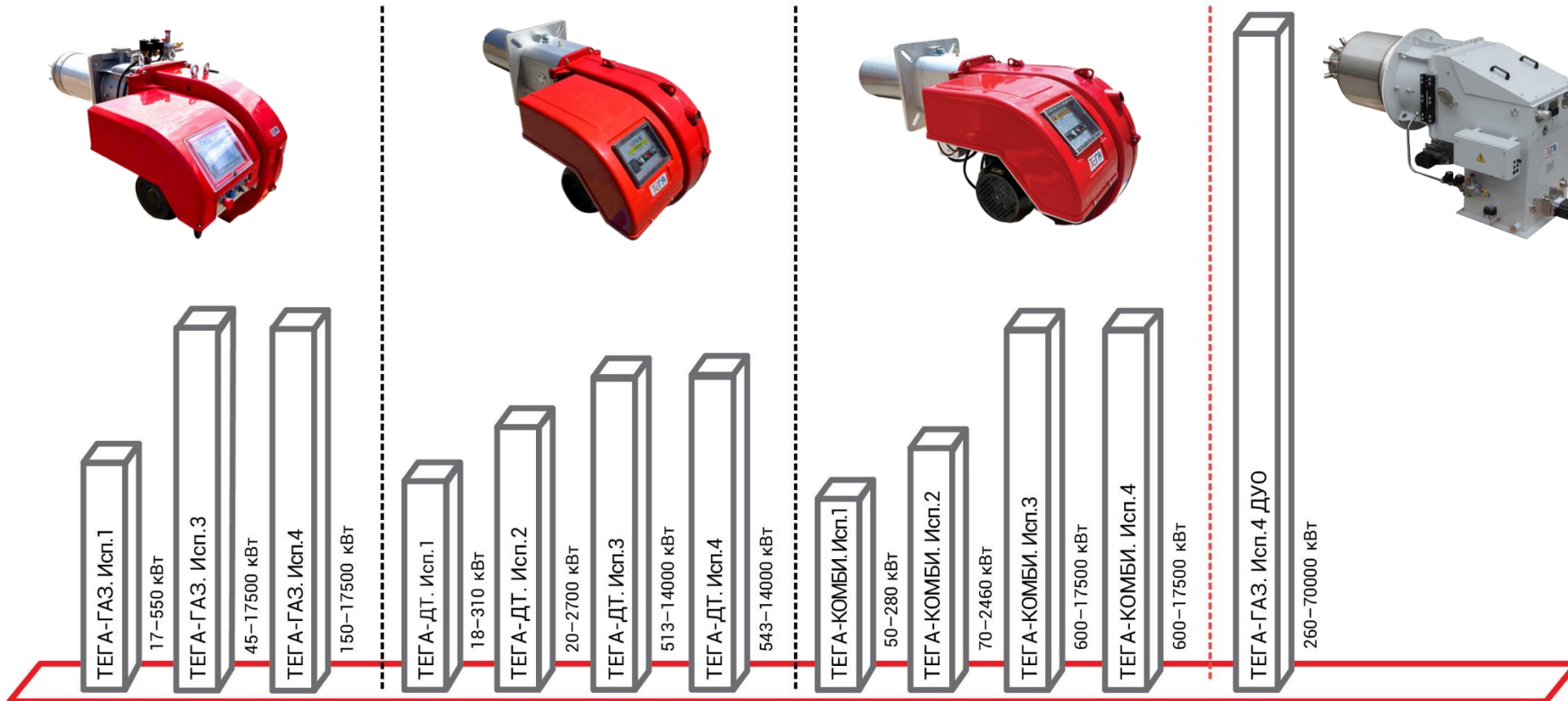
Горелки дизельные

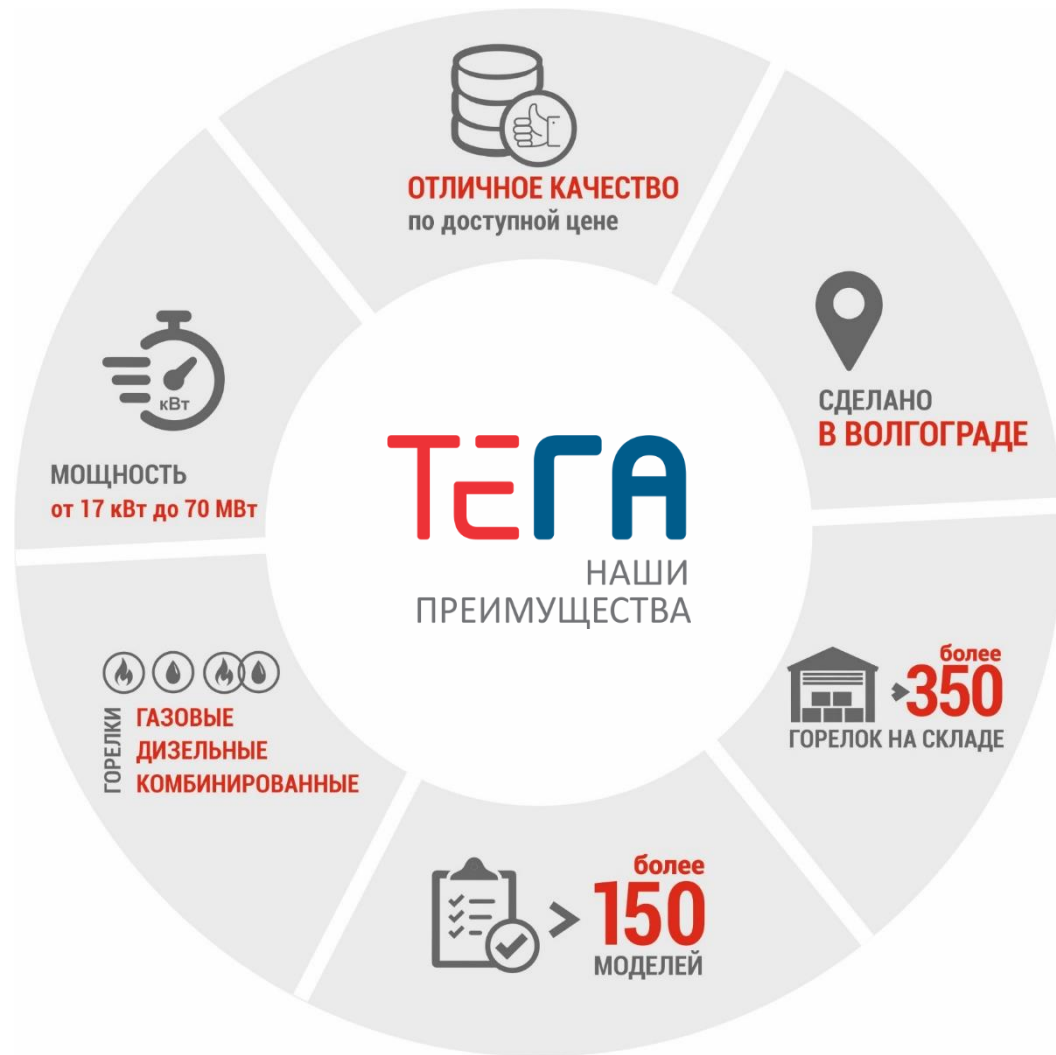
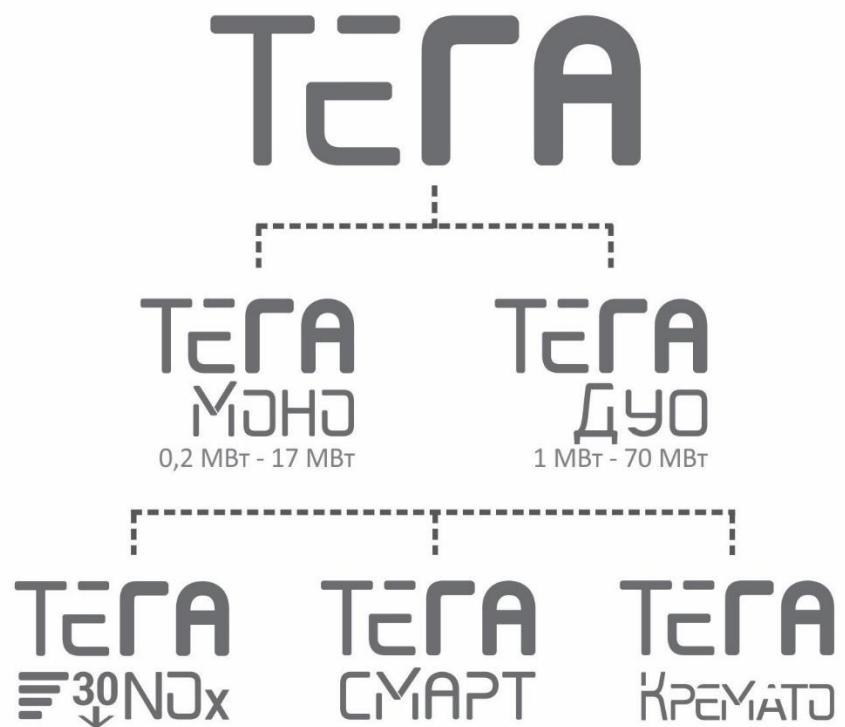


Горелки комбинированные



Горелки двухблочные





▶ ПРОИЗВОДЯТСЯ ПО ТУ 28.21.11-002-41474902-2024

<p>ТЕРМОГАЗ</p> <p>ООО "ТЕРМОГАЗ" ИНН 3444112696 400075, г. Волгоград, ул. Рузаевская, д. 6 info@termogaz.su</p> <p>EAC</p>  <p>www.termogaz.su</p>	<p>ТУ 28.21.11-002-41474902-2024 Сертификат ТР ТС 016/2011 №ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.04514/24</p>	<p>ТЕГА</p>
	<p>Вид изделия: <input type="text" value="Горелка газовая"/></p> <p>Модель: <input type="text" value="ТЕГА-ГАЗ 3600.4 К – СМАРТ"/></p> <p>Серийный №: <input type="text" value="25.19.0034"/></p> <p>Дата выпуска (месяц/год): <input type="text" value="05.2025"/></p> <p>Мощность мин. – макс.: <input type="text" value="720–3600 кВт"/></p> <p>Расход газа мин. – макс.: <input type="text" value="72–364 м³/ч"/></p> <p>Вид топлива: <input type="text" value="Природный газ по ГОСТ 5542-87"/></p> <p>Давление газа мин. – макс.: <input type="text" value="150–500 мбар"/></p> <p>Электропитание: <input type="text" value="380/230 В – 50 Гц"/></p> <p>Класс электрозащиты: <input type="text" value="IP40"/></p>	

ТЕГА - ГАЗ 1860 .4 Д - СМАРТ

<p>Название бренда:</p> <p>ТЕГА</p>	
<p>Тип горелки:</p> <p>ГАЗ - газовая горелка ДТ - дизельная горелка КОМБИ - комбинированная горелка (газ / диз. топливо)</p>	
<p>Максимальная мощность горелки:</p> <p>1860 - 1860 кВт</p>	
<p>Тип регулирования горелки:</p> <p>1 - одноступенчатая горелка 2 - двухступенчатая горелка 3 - плавно-двухступенчатая горелка с мех. регулированием 4 - плавно-двухступенчатая горелка с эл. регулированием</p>	
<p>Длина огневой головы горелки:</p> <p>Д - длинная огневая голова К - короткая огневая голова С - специальное исполнение огневой головы</p>	
<p>Исполнение блока управления горелки:</p> <p>Нет признака - стандартное исполнение (непрограммируемый БУ) СМАРТ - горелка на базе программируемого логического контроллера (ПЛК) отечественного производства</p>	

Блочные горелка ТЕГА – выгодная альтернатива импортным горелкам «RIELLO», «Ecoflam», «Baltur», «CIB UNIGAS».

- ▶ **Газовые** (природный газ по ГОСТ 5542-2014, сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448-2018 (с 01.07.2024 по ГОСТ 34858-2022))

Мощность от 17 до 17 500 кВт

- ▶ **Дизельные** (дизельное топливо по ГОСТ 305-2013)

Мощность от 17,6 до 14 000 кВт

- ▶ **Комбинированные** (природный газ по ГОСТ 5542-2014, дизельное топливо по ГОСТ 305-2013)

Мощность от 50 до 17 500 кВт

Возможные
специсполнения:

ТЕГА
SMART

ТЕГА
30NDx



ОТЛИЧНОЕ
СООТНОШЕНИЕ
ЦЕНА-КАЧЕСТВО



ДЛЯ ВСЕХ
ВИДОВ ТОПЛИВА



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



ШИРОКИЙ
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Возможные
спецификации:

ТЕГА
SMART

ТЕГА
30NDx

Двухблочные горелки ТМ «ТЕГА»:

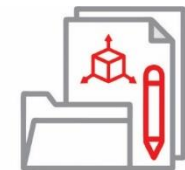
- ▶ Мощность до 70 МВт
- ▶ Надёжная конструкция
- ▶ Уникальные решения для энергетики (ТЭЦ)
- ▶ Гибкость компоновочных решений
- ▶ Удобство монтажа, эксплуатации и обслуживания
- ▶ Значительно доступнее импортных аналогов - «ELCO», «Weishaupt», «Ecoflam»



ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ



ШМР и ПНР



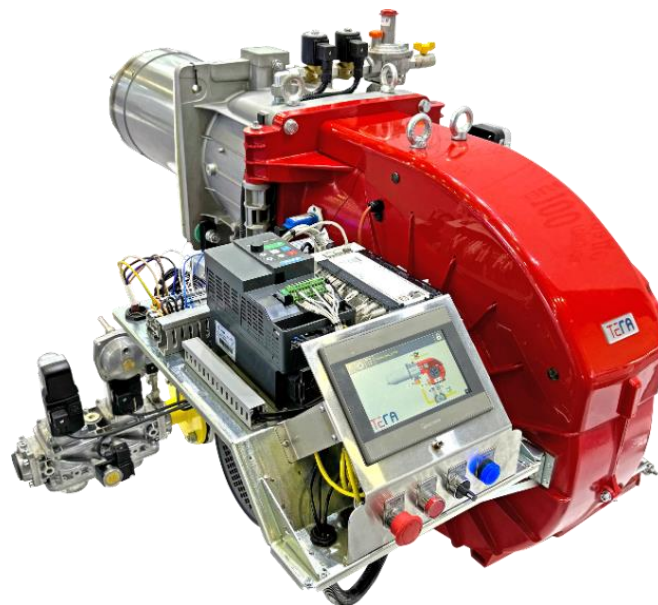
ДОКУМЕНТАЦИЯ,
3D-МОДЕЛИ,
ЧЕРТЕЖИ



Горелки в исполнении «СМАРТ» оснащены HMI-панелью с интуитивно понятным интерфейсом управления и высокоточными исполнительными механизмами, которые обеспечивают высокую надёжность и максимально точное открытие газовой и воздушной заслонок.

Технология «Смарт» – это собственная разработка ООО «ТЕРМОГАЗ», выводящая функции горелки на новый уровень:

- ▶ Применение в любых отраслях промышленности
- ▶ Совместимость с любыми теплогенераторами
- ▶ Стандартные и индивидуальные решения
- ▶ Прецизионные настройки горения
- ▶ Элементарное и интуитивное управление
- ▶ Возможность удаленного доступа к параметрам горения
- ▶ Дистанционная диагностика
- ▶ Интеграция в системы диспетчерского контроля



ЭКОНОМИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
И ТОПЛИВА



ЭЛЕМЕНТАРНАЯ
НАСТРОЙКА



РАСШИРЕННЫЙ
ДИАПАЗОН
РЕГУЛИРОВАНИЯ



Возможные
спецификации:

TEGA
SMART

TEGA
DUO

Использование горелочного оборудования с низкими выбросами NOx:

- ▶ Специальная конструкция огневой головы - ступенчатое сжигание
- ▶ Два варианта рециркуляции дымовых газов
- ▶ Высокая эффективность горения
- ▶ Увеличенный срок эксплуатации
- ▶ Пониженное потребление топлива
- ▶ Снижение финансовой нагрузки за счет отказа от дополнительных систем очистки



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



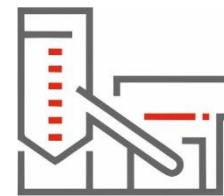
Подогреватели газа



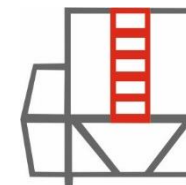
Теплоснабжение



Тепличные хозяйства



Асфальто-бетонные заводы



Зерносушилки



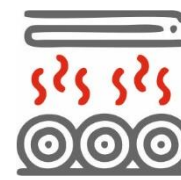
Воздухонагреватели



Калориферные установки



Крематоры
и инсинераторы



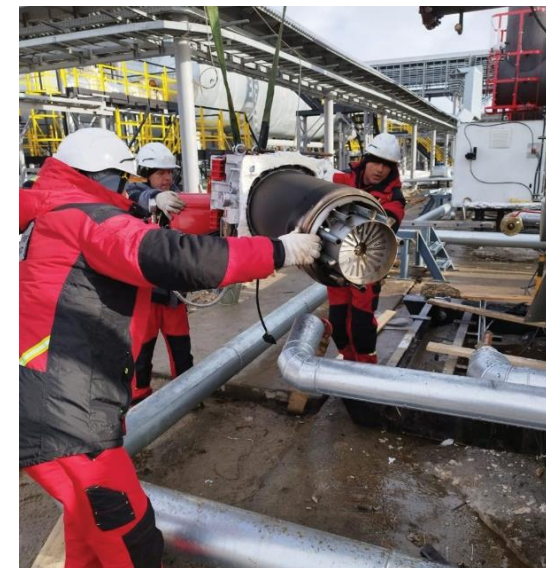
Сушилки
и окрасочные
камеры



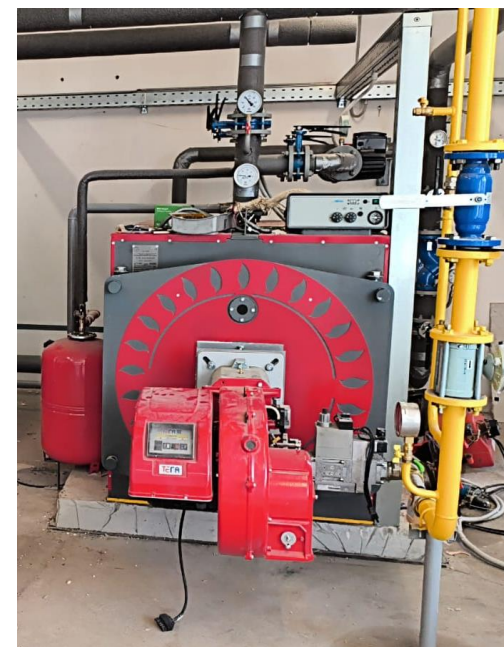
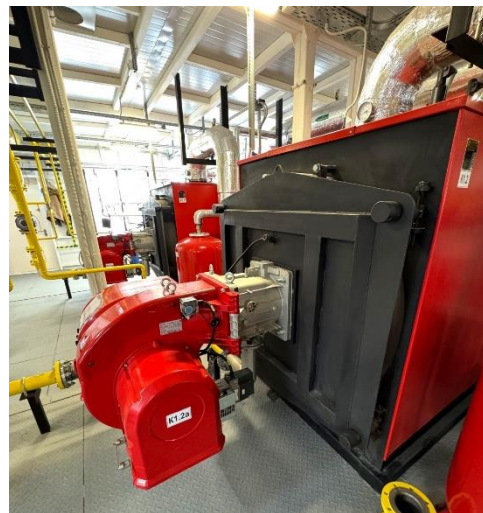
Производственные
печи прямого или
косвенного нагрева

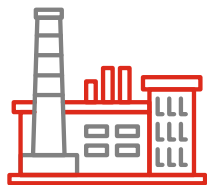
✓ Горелки ТЕГА на объектах

За 2025 год было произведено и поставлено на объекты более 300 горелок различных моделей и исполнений.



Горелки ТЕГА на объектах





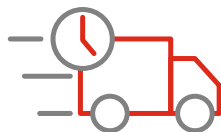
Современное производство и складские площади

Производственные площади - 570 м2
Складские площади - 430 м2



Доступность горелок

Гибкая ценовая политика для Заказчиков и лучшие условия



Оперативная отгрузка

Наличие на складе готовой продукции и запасных частей



Партнёрство

Программа лояльности и возможность отсрочки платежа



Кратчайшие сроки производства

Срок производства от 2 до 8 недель



Техническая поддержка

Дистанционное сопровождение на всех этапах: монтаж, наладка, эксплуатация оборудования

Мы всегда на связи!

Готовы ответить на все вопросы.

**Начальник отдела продаж
теплотехнического оборудования**

Перов Сергей Алексеевич
+7 (8442) 58-24-24, доб. 314;
+7 (903) 468-11-88, perov@termogaz.su



ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ

**Менеджер по стратегическому
развитию**

Капланов Владислав Юрьевич
+7 (8442) 58-24-24, доб. 148;
+7 (960) 867-77-00,
kaplanov@termogaz.su



ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Специалист по теплотехническому
оборудованию**

Маслова Алёна Александровна
+7 (8442) 58-24-24, доб. 170;
+7 (960) 880-31-31,
maslova@termogaz.su



МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

ООО «ТЕРМОГАЗ» ИНН 3444112696
Россия, 400075, г.Волгоград, ул.Рузаевская, д.6
+7 (8442) 58-24-24
info@termogaz.su

Спасибо за внимание!

ТЕРМОГАЗ
/СИП

ТЕГА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ГОРЕЛКИ
РОССИЙСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА

