

Современные решения для котельных, ТЭЦ и технологических установок



ТЕГА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ГОРЕЛКИ
РОССИЙСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА

до 70 МВт

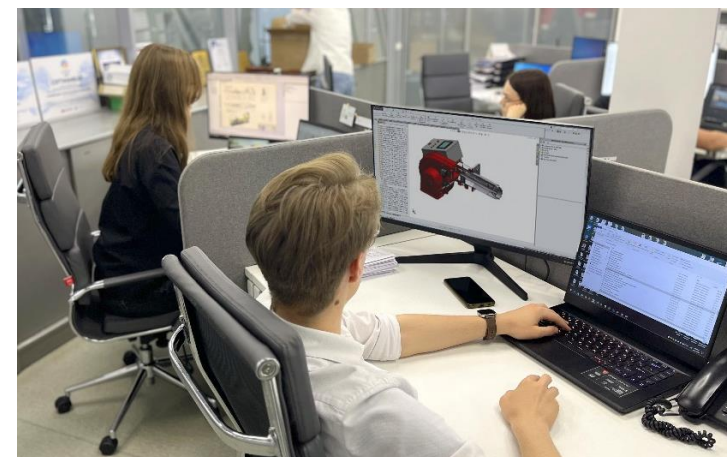


ООО «ТЕРМОГАЗ» уже 30 лет работает на рынке теплотехнического и газового оборудования. Накоплен колоссальный опыт. В 2022 году, приняв во внимание сложившуюся геополитическую и политическую ситуацию, было принято решение о создании производства промышленных горелок своими силами.

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.

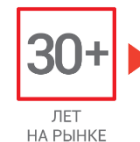
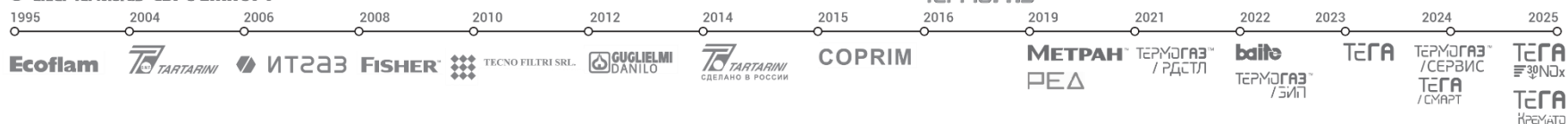
ТЕГА – это суббренд ООО «ТЕРМОГАЗ», продукт, который объединяет передовые технологии, надежность и опыт отечественных специалистов.

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



✓ ИСТОРИЯ В БРЕНДАХ

ИНТЕР-ТЕРМОГАЗ ЕВРОИМПОРТ





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 5 МВт и уличным стендом для испытания горелок мощностью свыше 5 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.



СТАНДАРТНЫЕ
И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ



СОВРЕМЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



ВОПЛОЩЕНИЕ
ПРОЕКТОВ ЛЮБОЙ
СЛОЖНОСТИ



ВЫГОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО



КАЧЕСТВЕННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА

Горелки газовые



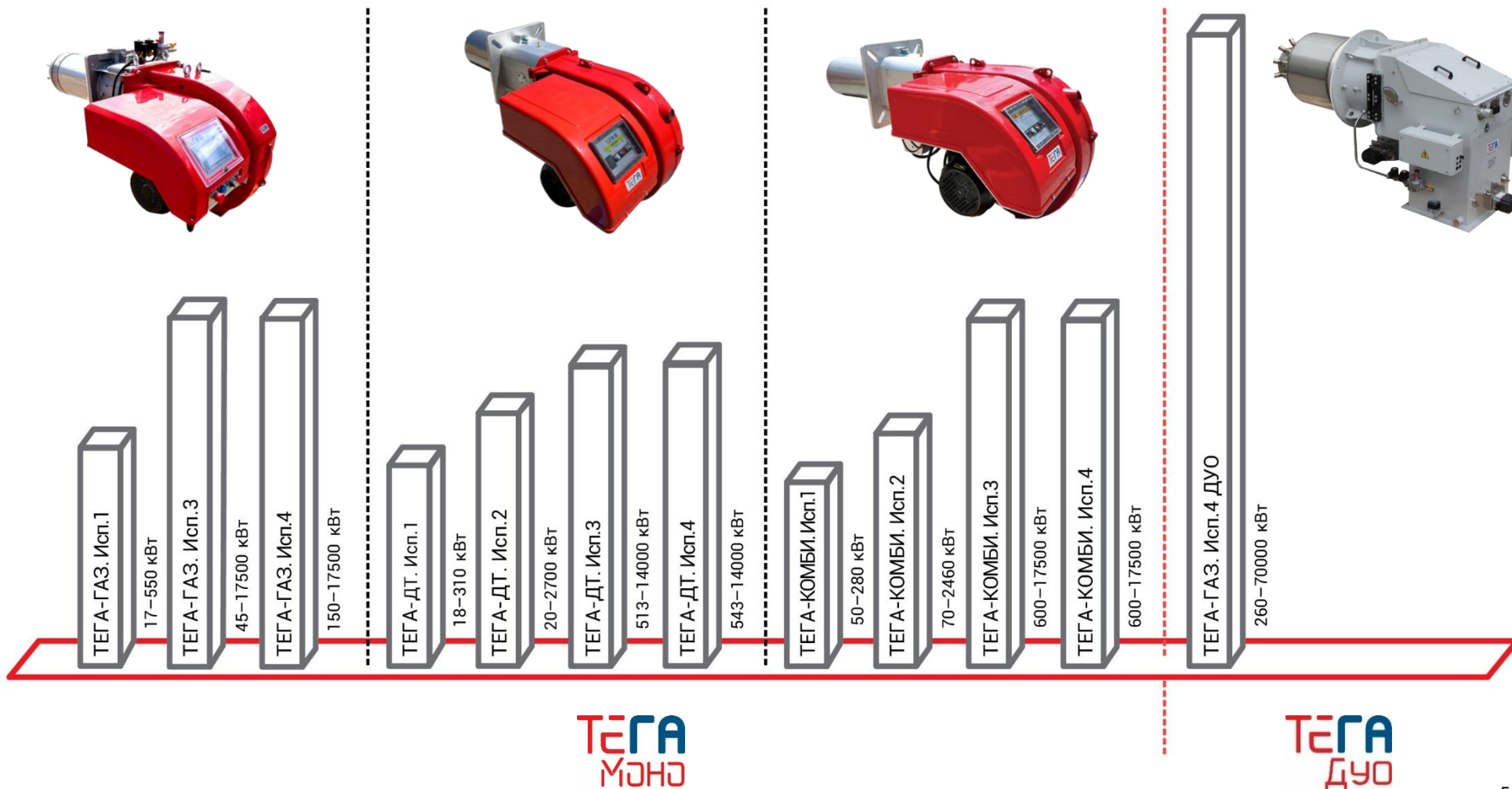
Горелки дизельные

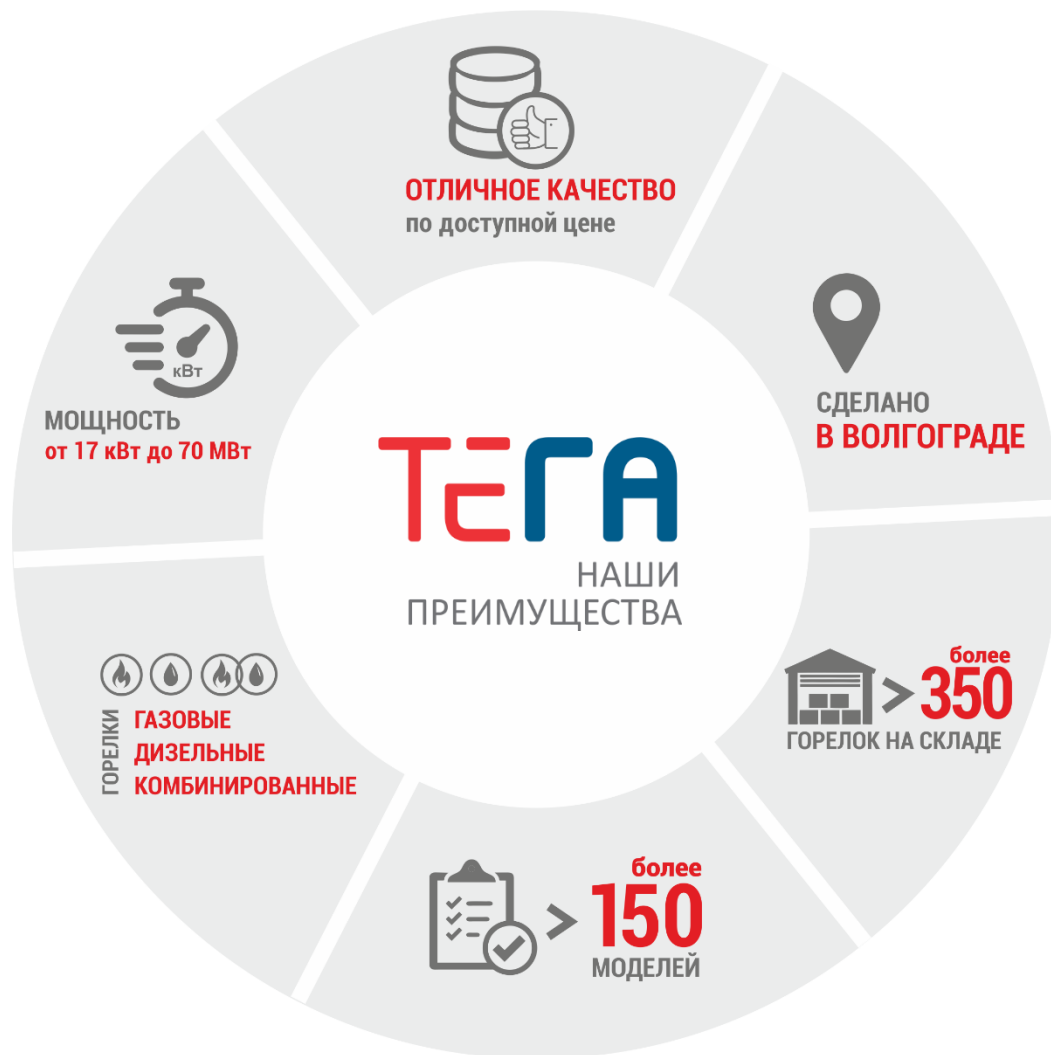
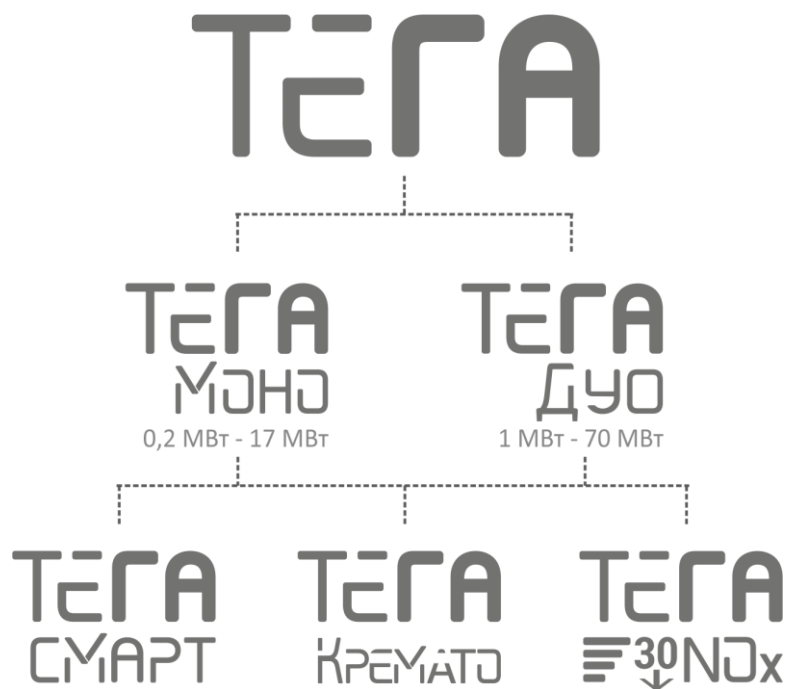


Горелки комбинированные



Горелки двухблочные





▶ ПРОИЗВОДЯТСЯ ПО ТУ 28.21.11-002-41474902-2024

ТЕРМОГАЗ ООО "ТЕРМОГАЗ" ИНН 3444112696 400075, г. Волгоград, пр-д Крутой, д. 6 info@termogaz.su	ТУ 28.21.11-002-41474902-2024 Сертификат ТР ТС 016/2011 №ЕАЭС RU С- RU.HB26.B.04514/24	ТЕГА
	Вид изделия: Горелка газовая Модель: ТЕГА-ГАЗ 3600.4 К – СМАРТ Серийный №: 25.19.0034 Дата выпуска (месяц/год): 05.2025 Мощность мин. – макс.: 720–3600 кВт Расход газа мин. – макс.: 72–364 нм³/ч Вид топлива: Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Давление газа мин. – макс.: 150–500 мбар Электропитание: 380/230 В – 50 Гц Класс электрозащиты: IP40	




www.termogaz.su

ТЕГА - ГАЗ 1860 . 4 Д - СМАРТ

Название бренда:

ТЕГА

Тип горелки:

ГАЗ - газовая горелка

ДТ - дизельная горелка

КОМБИ - комбинированная горелка (газ / диз. топливо)

Максимальная мощность горелки:

1860 - 1860 кВт

Тип регулирования горелки:

1 - одноступенчатая горелка

2 - двухступенчатая горелка

3 - плавно-двухступенчатая горелка с мех. регулированием

4 - плавно-двухступенчатая горелка с эл. регулированием

Длина огневой головы горелки:

Д - длинная огневая голова

К - короткая огневая голова

С - специальное исполнение огневой головы

Исполнение блока управления горелки:

Нет признака - стандартное исполнение (непрограммируемый БУ)

СМАРТ - горелка на базе программируемого логического контроллера (ПЛК) отечественного производства



Возможные
спецификации:

TEGA
SMART

TEGA
30NDx

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.



ДЛЯ ВСЕХ
ВИДОВ ТОПЛИВА



ОТЛИЧНОЕ
СООТНОШЕНИЕ
ЦЕНА-КАЧЕСТВО



ШИРОКИЙ
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



Возможные
спецификации:

ТЕГА
СМАРТ

ТЕГА
30NDx

Горелки ТЕГА ДуО – высокоэффективное решение для крупных котельных и ТЭЦ, где требуется повышенная мощность и максимальная эффективность.

Горелки ТЕГА ДуО – оптимальный выбор для объектов энергетики с ограниченным пространством помещений.

ТЕГА ДуО – это оборудование с высокой надёжностью и длительным сроком службы, которое способно обеспечить бесперебойную работу объекта в круглосуточном режиме.

- ▶ Мощность от 260 до 70 000 кВт.
- ▶ Значительно доступнее импортных аналогов - «ELCO», «Weishaupt», «Ecoflam».



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ
РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ (ТЭЦ)



ГИБКОСТЬ
КОМПОНОВочНЫХ
РЕШЕНИЙ



УДОБСТВО МОНТАЖА,
ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ОБСЛУЖИВАНИЯ



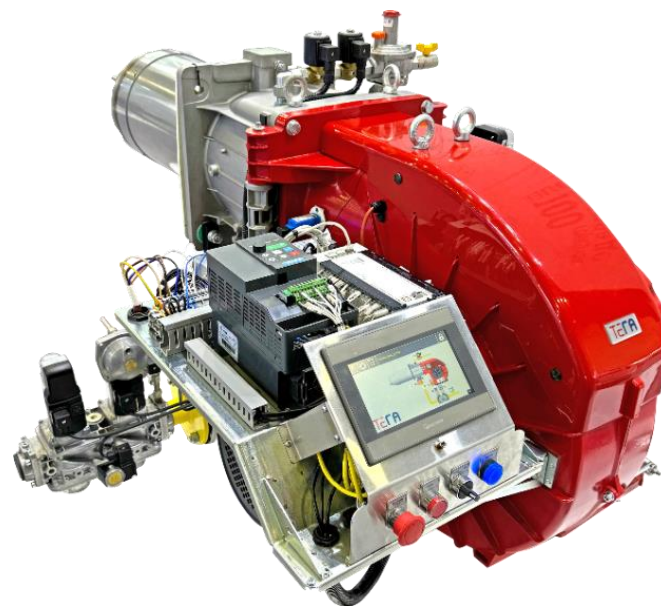
ДОСТУПНЕЕ
ИМПОРТНЫХ
АНАЛОГОВ



Горелочные устройства с полностью электронным управлением, оснащенные HMI-панелью с интуитивно понятным интерфейсом. В качестве автомата горения используется программируемый логический контроллер отечественного производства. Технология обеспечивает качественное смешение топливо-воздушной смеси и максимально упрощает процесс наладки горелки.

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



УДАЛЁННЫЙ
И ЛОКАЛЬНЫЙ
ДОСТУП



Возможные
спецификации:

ТЕГА
СМАРТ

ТЕГА
ДУО

Низкоэмиссионные горелки ТЕГА NOx – это эффективные технологические решения для снижения выбросов вредных веществ в атмосферу.

Снижение выбросов реализуется:

- за счёт ступенчатой подачи воздуха на горение – низкие выбросы ($\text{NOx} < 80 \text{ мг/кВт}\cdot\text{ч}$),
 - за счёт разбавления топливо-воздушной смеси инертными дымовыми газами методом рекуперации – сверхнизкие выбросы ($\text{NOx} < 30 \text{ мг/кВт}\cdot\text{ч}$).
- ▶ Специальная конструкция огневой головы - ступенчатое сжигание.
 - ▶ Два варианта рекуперации дымовых газов котлоагрегата .
 - ▶ Высокая эффективность горения.
 - ▶ Увеличенный срок эксплуатации.



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

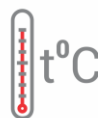


ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Высокотемпературные горелки ТЕГА Кремато – высокопроизводительные горелочные устройства, разработанные специально для установки в печах по утилизации отходов (крематорах и инсинераторах).

- ▶ Конструкция горелок ТЕГА Кремато рассчитана на частые циклы нагрева/охлаждения и длительное воздействие агрессивных сред, а также обеспечивает надёжную работу устройства в различных климатических условиях.
- ▶ Огневая голова горелок имеет жаропрочное исполнение для работы в камерах сгорания с экстремально высокими температурами (до 1200 °C).
- ▶ Оптимизированная подача воздуха и топлива обеспечивает полное термическое разложение, минимизируя образование золы и сажи.



УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВЫСОКИМ
ТЕМПЕРАТУРАМ



НАДЁЖНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



УВЕЛИЧЕННЫЙ
СРОК
ЭКСПЛУАТАЦИИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОЦЕССОВ



Подогреватели газа



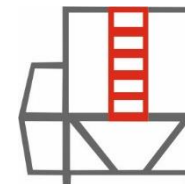
Теплоснабжение



Тепличные хозяйства



Асфальто-бетонные заводы



Зерносушилки



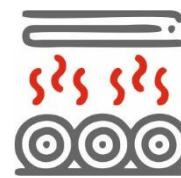
Воздухонагреватели



Калориферные установки



Крематоры
и инсинераторы



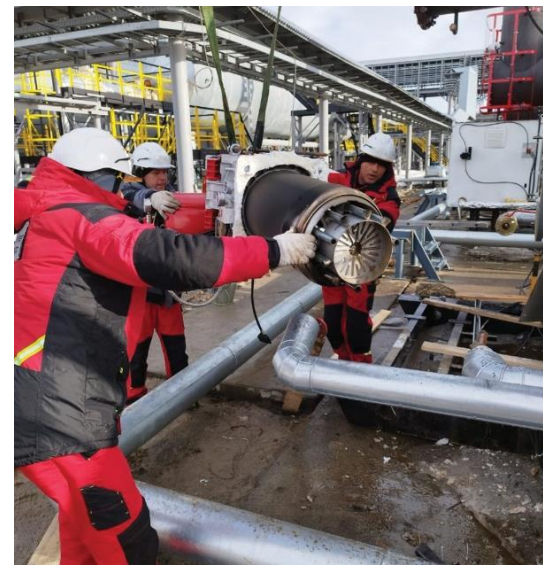
Сушилки
и окрасочные
камеры



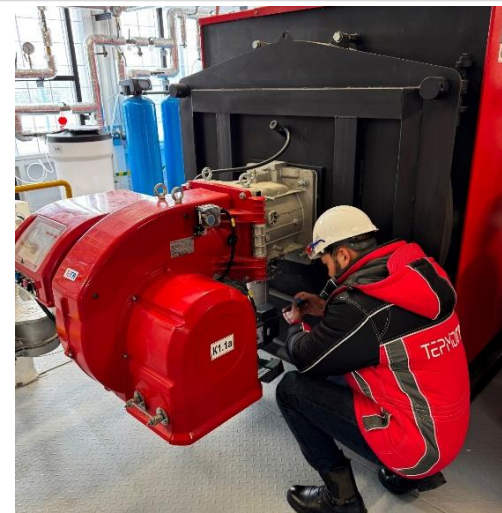
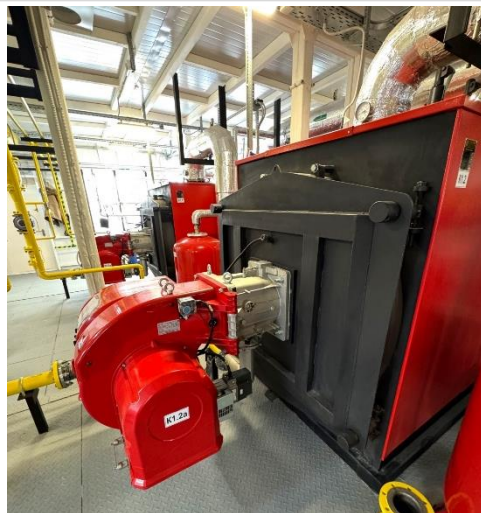
Производственные
печи прямого или
косвенного нагрева

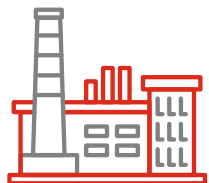
✓ Горелки ТЕГА на объектах

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



Горелки ТЕГА на объектах





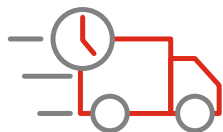
Современное производство и складские площади

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



ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ

**Мы всегда на связи!
Готовы ответить на все вопросы!**



ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Начальник отдела продаж
теплотехнического оборудования**

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



**Стратегический менеджер
по развитию**

Шаньгин Владимир Владимирович
+7 (966) 712-96-96
shangin@termogaz.su



**Менеджер по стратегическому
развитию бизнеса**

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



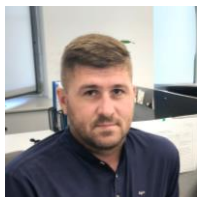
**Ведущий специалист
по теплотехническому оборудованию**

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



**Специалист
по теплотехническому оборудованию**

Прямухин Владимир Сергеевич
+7 (8442) 58-24-24, доб. 306
+7 (903) 371-05-02
pryamuhin@termogaz.su



**Специалист технической
поддержки**

Коробанов Сергей Сергеевич
+7 (8442) 58-24-24, доб. 309
+7 (903) 479-00-66
korobanov@termogaz.su



МЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

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



ТЕПЕРЬ КАНАЛ
ТЕГА В МАКС!
СКАНИРУЙТЕ
И ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ!

ТЕРМОТЕХ
/БМП

Спасибо за внимание!

ТЕГА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ГОРЕЛКИ
РОССИЙСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА

