

## Камерная газовая печь с выкатным подом серии **ТермоГаз**<sup>®</sup> - ДО-30.66.21/1100

**Применение:** Низкий отпуск, высокий отпуск, нагрев под закалку, нагрев под нормализацию в температурном интервале до 1100 °С.

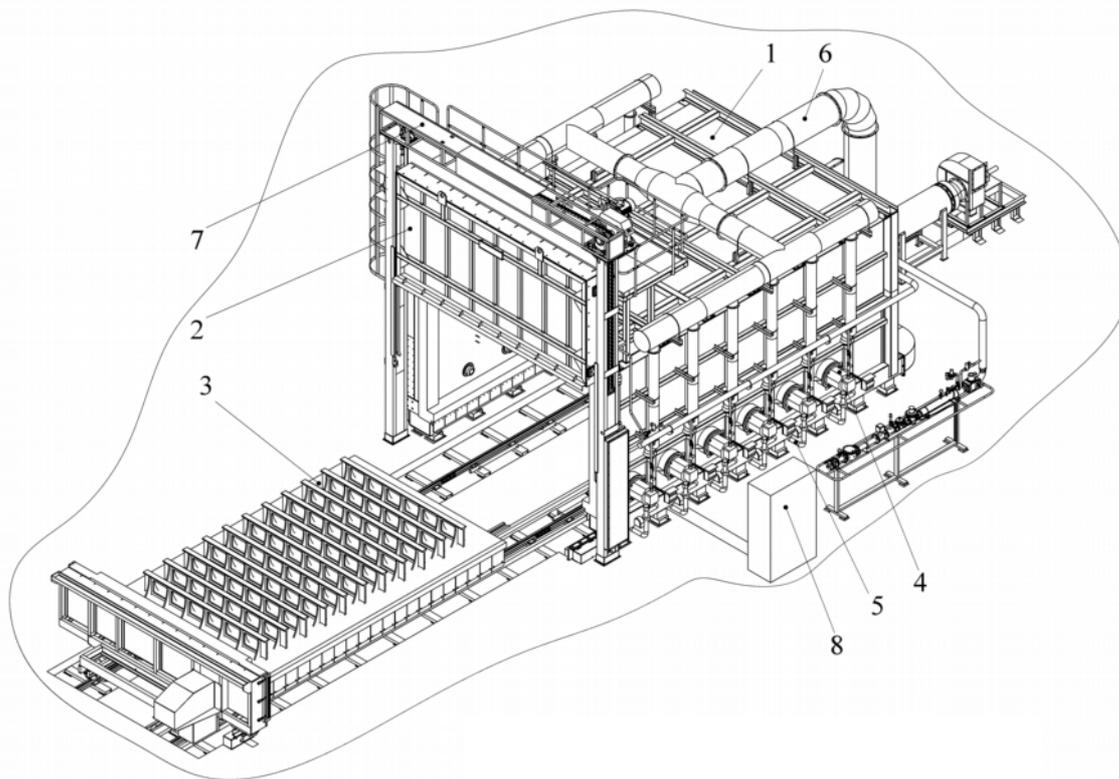
**Описание:** Листонагревательная камерная газовая печь серии **ТермоГаз**<sup>®</sup> - ДО-30.66.21/1100 индивидуально разработана и изготовлена специалистами компании ЧАО «Кераммаш» для технологических нужд прессового цеха ОАО «Трубодеталь», г. Челябинск, Россия. Успешный пуск печи в производственную эксплуатацию состоялся в сентябре 2010 года. Конструкция печи, примененные в ней оборудование и материалы, обеспечивают качественный процесс термообработки и высокие эксплуатационные показатели, соответствующие характеристикам аналогичного термического оборудования ведущих мировых компаний

### Оцените возможности печи:

<p>✓ <b>Эффективность использования энергии</b> <i>Расход тепла на 1кг составил 301 ккал, при норме 600-1100ккал.</i> Волокнистая футеровка, высоконадежные рекуперативные горелки, газорегулирующая аппаратура и автоматика безопасности в разы сократили расход газа.</p>	<p>✓ <b>Автоматизация процесса</b> Процесс термообработки осуществляется в автоматическом режиме, с температурной точностью <math>\pm 5^{\circ}\text{C}</math>, по предварительно заданной программе при помощи микропроцессорной двухуровневой системы управления, позволяющей визуализировать, архивировать и обрабатывать данные о работе печи.</p>	<p>✓ <b>Сокращение вредных выбросов в атмосферу</b> Сертифицированные горелочные устройства, имеющие возможность автоматизировать процесс работы печи (наличие контроля пламени, возможность автоматического розжига), качественное смесеобразование и возможность работы с малым избытком воздуха, сократили до минимума выбросы <math>\text{NO}_x</math>.</p>
<p>✓ <b>Гарантийный срок</b> Срок предоставления стандартной гарантии для печи в рамках настоящего договора <b>12 месяцев</b>.</p>	<p>✓ <b>Сервисное обслуживание</b> В течении гарантийного срока сервисное обслуживание проводилось специалистами ООО «Лития» - наш официальный представитель в Уральском регионе РФ.</p>	<p>✓ <b>Низкие затраты на техническое обслуживание</b> Ресурс печи до первого капитального ремонта <b>5лет</b>. Срок службы печи <b>20 лет</b>.</p>
<p>✓ <b>Срок окупаемости (до 3 лет)</b> Инновационные технологии, примененные в печи, позволят Заказчику в короткий срок окупить вложения.</p>	<p>✓ <b>Промышленная безопасность</b> Соответствует требованиям ПБ 12-529-03 «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления», ФЗ №116 от 21.07.1997г. «Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов», САНПиН и др. нормативным документам.</p>	

*В процессе работы печь показала себя как высокотехнологичный и надежный агрегат, способный выпускать качественную продукцию. На самых ответственных участках атомной энергетики, нефтегазовых магистралей работает продукция ОАО «Трубодеталь». Это и Ямал-Европа и Южный поток, и многие другие объекты, в том есть и наша заслуга.*

КПД печи **29,12 %**, при нормативных данных 15-20%;



Конструктивно печь состоит из: камеры 1, заслонки подъемной 2, системы транспортной 3, разводки газа 4, разводки воздуха 5, системы дымоудаления 6, площадки обслуживания 7, системы управления 8.

