

## ПЕЧИ ГАЗОВЫЕ КОЛПАКОВЫЕ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ ЗАЩИТНОЙ СРЕДЫ серия **ТермоГаз®-ГЗ**

Специализированные газовые колпаковые печи типа **ТермоГаз®-ГЗ** предназначены для светлого отжига проволоки, ленты из стали и цветных металлов в среде защитных газов.



### Особенности печей серии **ТермоГаз®-ГЗ**:

- ◆ минимальные затраты по газу и электроэнергии на термообработку;
- ◆ автоматизация процесса термообработки;
- ◆ полное соответствие печей всем требованиям промышленной безопасности, действующим в ЕС, РФ, Украине, РБ;
- ◆ низкие затраты на техническое обслуживание;
- ◆ гарантийный срок эксплуатации до 5 лет (см. [«Программу гарантий»](#)).

### Применяемые технологии

- ◆ Низкий расход электроэнергии, благодаря широкому применению материалов из керамического волокна;
- ◆ Современные системы нагрева с применением скоростных горелок ThermJet с центральной рекуперацией тепла и температурой воздуха на горение до 350 °С; рекуперативные горелки Resumat с температурой воздуха на горение до 600 °С; регенеративные горелки Regemat с температурой воздуха на горение до 850 °С;
- ◆ Использование муфеля из жаропрочного материала;
- ◆ Система принудительной циркуляции атмосферы в виде радиальных вентиляторов для улучшения конвекции;
- ◆ Поставка газоприготовительной станция и комплекта оборудования для работ с взрывоопасной атмосферой;
- ◆ Импульсное, пропорциональное или комбинированное управление мощностью;

- ◆ Система ВЭР, использующая нагрев воздуха или воды на технологические нужды производства.
- ◆ Микропроцессорная система управления на базе современных контроллеров (Ascon, Siemens), система пуска печи с одной кнопки;
- ◆ Многозонная регулировка температуры;
- ◆ Привязка к существующим планировкам и точкам подвода энергоносителей.

#### Дополнительная комплектация и особенности конструкции

- ◆ Система ускоренного охлаждения садки;
- ◆ Система компьютерного сбора и хранения информации (верхний уровень).

Наименование	Размеры рабочего пространства печи *, мм		Максимальная температура **, °C	Масса садки, т
	диаметр	высота		
<b>ТермоГаз®</b> - ГЗ-21.20/780	2100	2000	780	16

\* - размеры указываются, исходя из предполагаемого размера садки, и не включают в себя необходимые технологические отступы или высоту подставок под садку.

\*\* - другие исполнения по максимальной температуре по запросу.

**Все особенности применения и пожелания Заказчика по комплектации или дополнительным опциям обсуждаются при открытии Заказа. Свяжитесь с нашими специалистами для дополнительных консультаций**

84105, Украина, г. Славянск,  
 Донецкая обл., ул. Свердлова, 1А  
 т. (+3806262) 35488, (+38062) 663878  
[commerce@ikm.donbass.com](mailto:commerce@ikm.donbass.com)  
[www.keramash.ua](http://www.keramash.ua)