

# Техническая спецификация

Излучающая труба-оболочка



# ИЗЛУЧАЮЩИЕ ТРУБЫ (К ТИП)

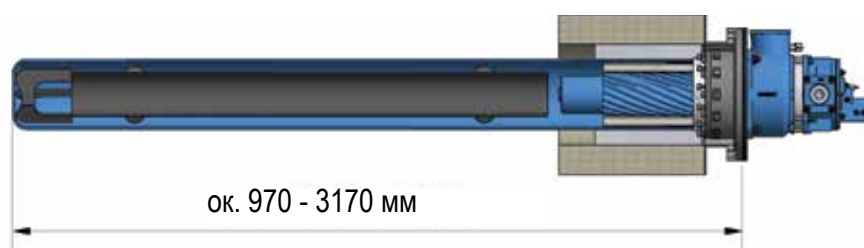
Излучающие трубы из керамики  
для непрямого нагрева промышленных печей



## Особенности & Преимущества

- Особо высокая стойкость к окислению и коррозии (без образования окалины)
- Подходит как для горизонтальной, так и для вертикальной установки
- Излучающая труба, жаровая труба и дистанционные элементы выполнены из SiSiC-керамики, что обеспечивает высочайшую термостойкость до 1300°C
- Чрезвычайно высокая герметичность, в том числе и при температуре применения
- Стабильная механическая прочность
- Большой выбор различных размеров для широкого спектра применений
- Взаимозаменяемость с другими системами
- Простое обслуживание благодаря модульной конструкции с многообразными компонентами
- Возможны различные комбинации с горелками в керамическом и стальном исполнении, а также подходит для электрического нагрева

## Возможности комбинирования с керамическими горелками



Размер горелки	Диаметр излучающей трубы (мм)							
	80	90	100	115	140	145	165	200
K-RHGBE 15								
K-RHGB 15								
K-RHGBE 30/ K-RHGB 25								
K-RHGBE 50/ K-RHGB 40								
K-RHGBE 100/ K-RHGB 80								

не комбинируется
  с направляющей трубой для отработ. газа
  без направляющей трубы для отработ. газа

## со стальными горелками



Размер горелки	Диаметр излучающей трубы (мм)			
	140	145	165	200
RHGB 15				
RHGB 25				
RHGB 40				

не комбинируется
  с направляющей трубой для отработ. газа

# ИЗЛУЧАЮЩИЕ ТРУБЫ (СТАЛЬ)

Излучающие трубы из стали для непрямого нагрева промышленных печей



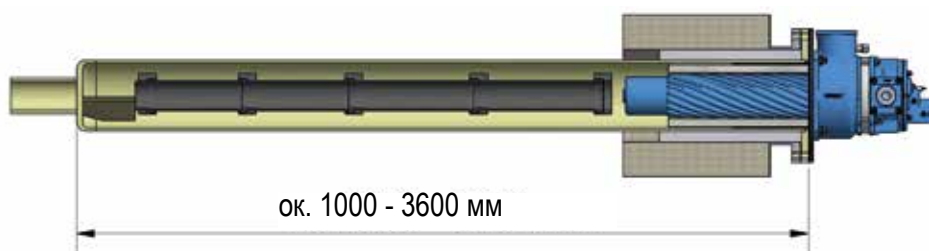
## Особенности & Преимущества

- Подходит как для горизонтальной, так и для вертикальной установки
- Механически очень прочные
- Большой выбор различных размеров для широкого спектра применений
- Разнообразные формы изготовления (P-, Ф – или U-образная и т.д.)
- Высокая мощность благодаря большой поверхности (напр. Ф-образная труба)
- Чрезвычайно высокая герметичность в том числе и при температуре применения (в зависимости от материала)
- Взаимозаменяемость с другими системами
- Возможны различные комбинации с горелками в керамическом и стальном исполнении



Пример применения P-трубы, изготовление по запросу

## Возможности комбинирования с керамическими горелками



Размер горелки	Диаметр излучающей трубы (мм)				
	100	120	150	200	300
K-RHGBE 15					
K-RHGB 15					
K-RHGBE 30/ K-RHGB 25					
K-RHGBE 50/ K-RHGB 40					
K-RHGBE 100/ K-RHGB 80					
K-RHGB 160					

не комбинируется

с направляющей трубой для отраб. газа

без направляющей трубы для отраб. газа

## со стальными горелками



Размер горелки	Диаметр излучающей трубы (мм)			
	120	150	200	300
RHGB 15				
RHGB 25				
RHGB 40				
RHGB 80				
RHGB 100				
RHGB 160				
RHGB 250				

не комбинируется

с направляющей трубой для отраб. газа

без направляющей трубы для отраб. газа

# NOXMAT

industrial heating technology

## **NOXMAT GmbH**

Ringstraße 7, D-09569 Oederan

Tel: +49 37292 65 03 0

Fax: +49 37292 65 03 29

E-Mail: [info@noxmat.de](mailto:info@noxmat.de)

[www.noxmat.com](http://www.noxmat.com)

Возможны технические изменения.  
NOXMAT® является зарегистрированным товарным знаком.  
NOX / DB/Mantel/RU/2023