



Горелки для процессов сушки зерна ТЕРМОКОНТУР

Газовые линейные горелки типа ТЕРМОКОНТУР применяются для прямого нагрева воздуха в различном технологическом оборудовании, в том числе в установках сушки зерна.

Прямой нагрев агента сушки снижает потребление топлива и исключает появление холодных/перегретых зон, а небольшая высота пламени линейных горелок позволяет полностью избежать рисков возгорания зерна в сушилке.

Особенности и преимущества

- Стабильная работа в широком диапазоне мощностей.
- Быстрое и интенсивное перемешивание продуктов горения с воздухом для технологического процесса способствует однородному распределению температуры
- Устанавливаются непосредственно в воздушном канале, благодаря чему отсутствует необходимость в огнеупорной или специальной камере горения.

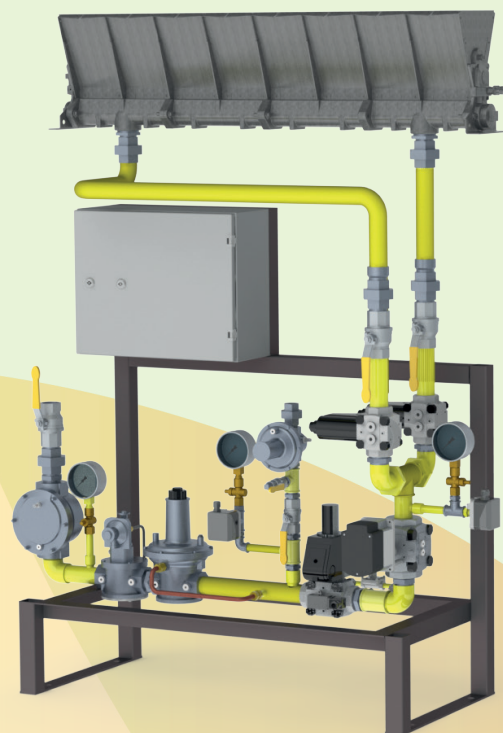


В качестве топлива используется природный газ, пропан, смеси пропана/бутана.

Горелки линейного типа, представляют собой конструкцию из газовых коллекторов и перфорированных пластин из нержавеющей стали.

Комбинация прямых, тройниковых и крестообразных коллекторов позволяет получить любую необходимую конфигурацию.

- Работа с постоянным расходом воздуха и переменным расходом газа обеспечивает гибкое регулирование процесса горения.
- Горелке не требуется собственный вентилятор для подачи воздуха на горение



**Система отопления
зерносушильной установки**

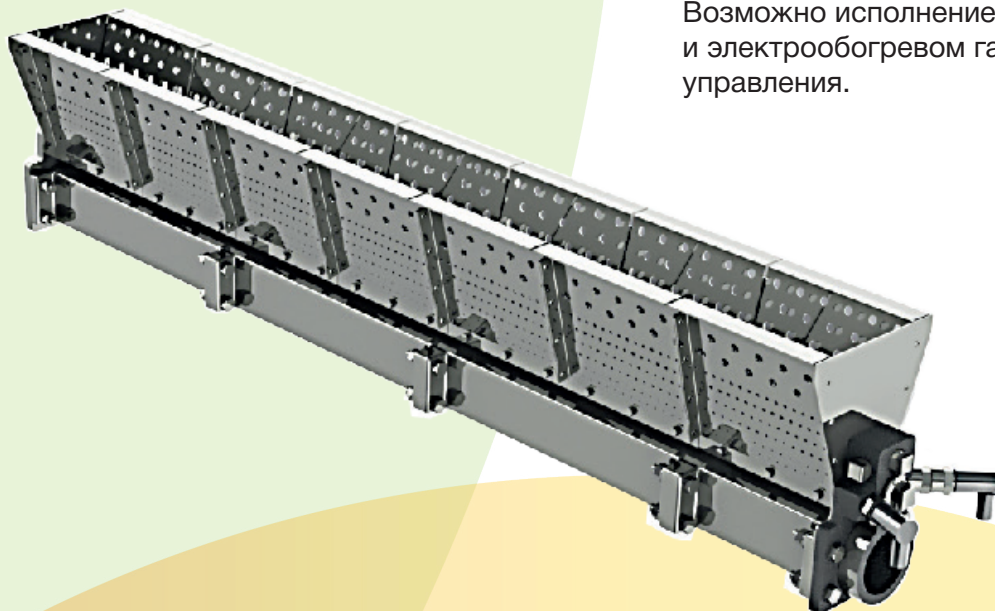
Технические характеристики

- Вид топлива: природный газ, пропан, пропан/бутан.
- Тепловая мощность секции коллектора длиной 300 мм: 350 кВт.
- Диапазон мощностей: от 350 до 14 МВт.
- Давление газа на входе в коллектор: от 5 до 65 мбар.
- Давление газа на входе газовой рампы горелки: до 3 бар.
- Перепад давления воздуха на горение: от 0,5 до 3,5 мбар.
- Модульная конструкция из газовых коллекторов различной конфигурации.
- Коэффициент рабочего регулирования: до 1:40 (по запросу заказчика).
- Длина пламени: не более 1100 мм.
- Контроль пламени: с помощью ионизационного электрода или УФ-датчика.
- Розжиг: прямой электророзжиг или запальная горелка.
- Окружающая температура: -40..+60°C.

Исполнение

Доступны базовые варианты исполнения, а также модели горелок, оснащенные системой автоматического управления процессом горения по техническому заданию заказчика.

Возможно исполнение с теплоизоляцией и электрообогревом газовой рампы и шкафа управления.



Таможенный союз ЕврАзЭС



Горелки ТЕРМОКОНТУР сертифицированы на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (схема декларирования 5д для применения на опасных производственных объектах)

ООО «Волгатерм»
пр. Бусыгина, д. 1А
г. Нижний Новгород,
Российская Федерация, 603053
тел. (831) 212-44-77
info@volgatherm.ru
www.volgatherm.ru

