

№ 70 от 10.02.2021 г.

Уважаемые Коллеги!

Компания ООО «НПП «ПРОМА» производит газовые горелки, которые нашли широкое применение в повышении эффективности зоны подготовки в печах обжига кирпича. Зачастую расчетное движение горячих газов в большинстве печей не обеспечивает равномерное распределение тепла по высоте и, как следствие, оптимальную скорость и качество прогрева садки. Широкий диапазон регулирования соотношения газо-воздушной смеси позволяет настраивать на горелках ПРОМА ГГ2 температуру пламени от 300°C. Такие настройки дают возможность регулировать и управлять температурной кривой и производить наиболее качественный и быстрый нагрев кирпича без нарушения технологии обжига. В результате значительно сокращается количество кирпича с дефектами и увеличивается зона подогрева/обжига, которая до установки горелок ГГ2 частично выполняла функцию зоны подготовки.

Эффективность работы печи обжига кирпича сильно зависит от ее аэродинамики. Приточный вентилятор в зоне охлаждения и вытяжной вентилятор в зоне подготовки поддерживает направленное движение газов в печи. Создаваемое таким образом разрежение в зоне подготовки неизбежно создает все условия для нежелательных подсосов холодного воздуха из щелей печи и подвагонеточного пространства. Таким образом образуется дополнительное расслоение температуры по высоте, решение для которого описано выше.

Горелки ПРОМА ГГ2 уже не один десяток лет демонстрируют свою высокую надежность и качество на более 50-ти кирпичных заводах России.

Результат успешного повышения эффективности печи в связи с модернизацией зоны подготовки можно увидеть на печах ОАО «Керма» в Нижнем Новгороде и «Эталон» в Санкт Петербурге. На данный момент в стадии завершения проекта находятся такие предприятия, как Кошачковский КЗ, «КлючКер» и «СтройПластПолимер» в Екатеринбурге и другие.

Готовы предложить Вам решения по повышению эффективности печи и качества выпускаемой продукции. Минимальные вложения и короткие сроки окупаемости гарантированы.

С уважением
Руководитель направления
Газогорелочного оборудования
ООО «НПП «ПРОМА»



Мухаметшин А.А.