

«ВСЁ, ЧТО ГОРИТ»



КОТЛЫ и ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ для УТИЛИЗАЦИИ ШЕЛУХИ РИСА



ТЕПЛОГЕНЕРАТОР ЧИСТОГО ВОЗДУХА на ШЕЛУХЕ РИСА



Мощность _____ от 0,75 до 3МВт

Топливо _____ шелуха риса

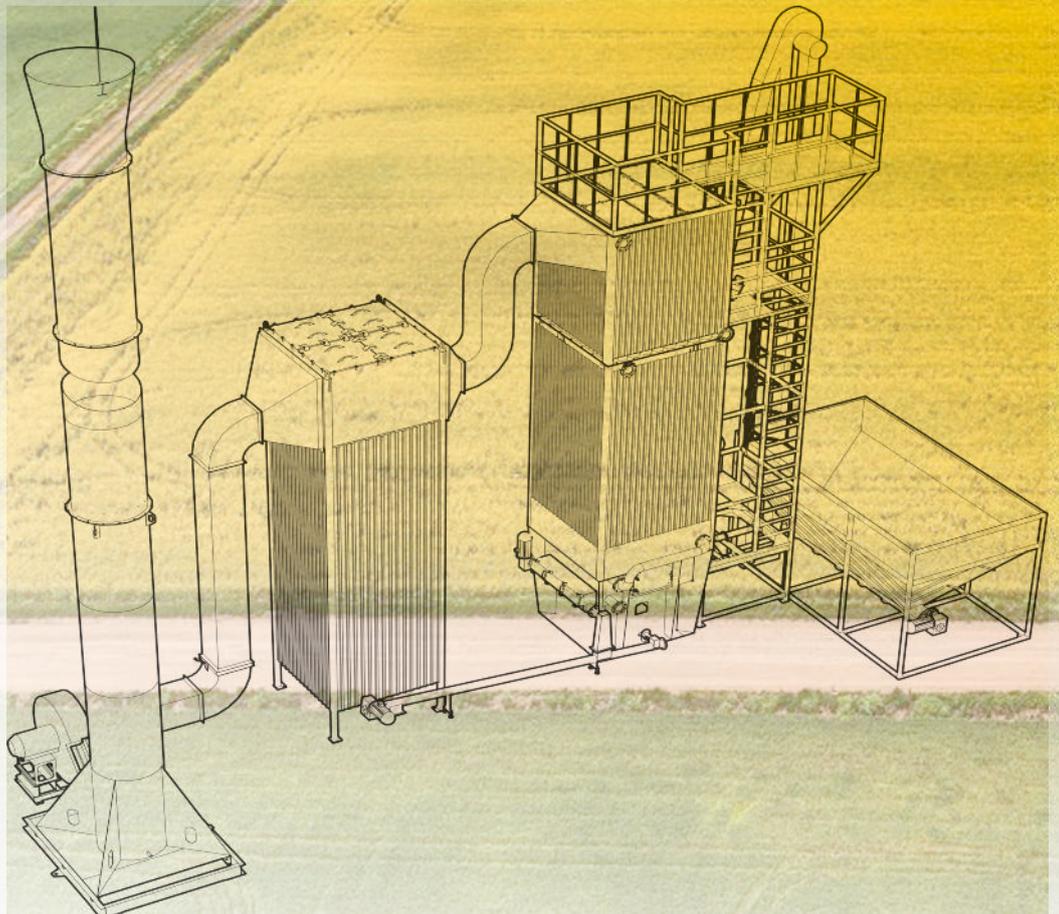
Теплоноситель _____ чистый воздух

Температура теплоносителя _____ до 200°C

Теплообменник _____ воздушный пластинчатый

Подача топлива _____ механизированная

Золоудаление _____ механизированное





МЕХАНИЗАЦИЯ

Полная механизация процессов подачи топлива, горения, золоудаления, газоочистки, газоудаления



ТЕХНОЛОГИИ

Вихревой режим горения обеспечивает максимальный дожиг топлива при полном контроле температурного градиента



ВЫГОДА ×2

Ликвидность зольного остатка, состоящего на 95% из диоксида кремния



ЭКОНОМИЯ

Почти нулевая стоимость получаемой энергии за счет использования в качестве топлива собственных отходов

Рисовая шелуха – сложное для сжигания биотопливо, имеющее низкую температуру шлакования, высокую зольность (20%) при низкой плотности золы, высокую абразивность. Эти её свойства не позволяют сжигать шелуху в обычных топках.

Компанией «Союз Проект» разработано топочное оборудование, конструктивно приспособленное для сжигания рисовой шелухи в автоматическом режиме. Тепловая энергия может быть направлена на отопление или сушку, а образующаяся при сжигании **зола с 95% содержанием диоксида кремния (SiO₂) является высоколиквидным материалом** в различных промышленных технологиях.

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ на ШЕЛУХЕ РИСА



Мощность	от 0,75 до 5МВт
Топливо	шелуха риса
Теплоноситель	вода
Температура теплоносителя	95°С
Теплообменник	водотрубный
Подача топлива	механизированная
Золоудаление	механизированное



The image is a composite. The top half features a close-up of intense orange and yellow flames. The bottom half shows an aerial view of a vast agricultural landscape with a river and a road. A large orange semi-transparent rectangle is overlaid on the right side of the image, containing contact information.

WWW.UNION-KOTEL.RU

ООО «СОЮЗ ПРОЕКТ»
Владимирская Область
г. Ковров
8 (49232) 4-89-91
+7 915 77-444-34

geosoyuz@mail.ru
www.union-kotel.ru