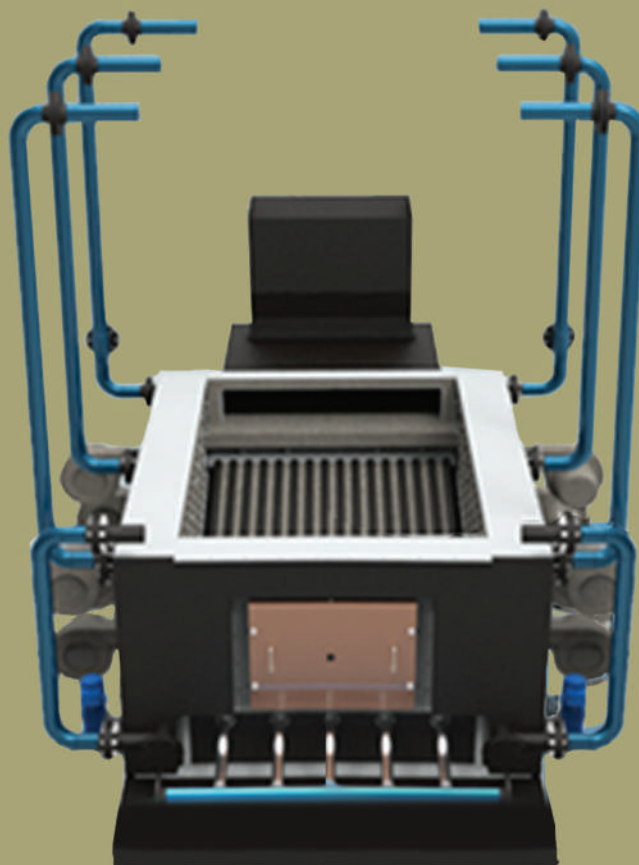




ВИБРАЦИОННАЯ ВОДООХЛАЖДАЕМАЯ ГОРЕЛКА С ПОДВИЖНЫМИ КОЛОСНИКАМИ



ДРЕВЕСНАЯ ГРУППА • РАСТИТЕЛЬНАЯ ГРУППА • ТОРФЯНАЯ ГРУППА • УГОЛЬНАЯ ГРУППА

ВИБРАЦИОННАЯ ВОДООХЛАЖДАЕМАЯ ГОРЕЛКА АККАУА



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Водоохлаждаемая вибрационная решетка включает в себя небольшое количество движущихся деталей, за счет этого вероятность механических поломок сводится к минимуму, в отличие от традиционных горелок со ступенчатой раздвижной решеткой.

ТОПЛИВО

Специальная конструкция колосников предусматривает работу решетки без просыпания недогоревшего топлива, что также упрощает обслуживание основания горелки. Колосники изготовлены из чугуна с высоким содержанием хрома.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

Конструкция вибрационной горелки Аккая предусматривает поршневую подачу, благодаря этому возможно использование топлива размером до 150 мм без дополнительного измельчения или помола. Поршень позволяет комбинировать виды твердого топлива разных размеров, а водоохлаждаемая решетка позволит использовать топливо с высокой теплотворной способностью без прогорания или деформации корпуса горелки.



Такая конструкция колосниковой решетки позволяет вибрационной горелке Аккая использовать в качестве топлива: **древесная группа** (щепка топливная, опилки, стружка, пеллета древесная и т.д.), **растительная группа** (лузга подсолнечника, лузга гречихи, агропеллета, костра льна, отходы кукурузы и т.д.), **торфяная группа** (торф кусковой, торф фрезерный, торфяные брикеты, торфяные пеллеты и т.д.), **угольная группа** (бурый уголь, БР1, БР3, ДГ, Г, АС, АШ, и т.д.)



AKKAYA®
Blowtherm

ВИБРАЦИОННАЯ ВОДООХЛАЖДАЕМАЯ ГОРЕЛКА АККАУА

Высокая эффективность

Оптимизация топливно-воздушной смеси настраивается индивидуально в зависимости от вида топлива. Регулировка осуществляется с учетом равномерного распределения топливной массы на поверхности вибрационной решетки. Оптимизация эмиссии происходит путем непрерывного контроля выхлопных газов и относительной средней регулировки подачи воздуха вентилятором. Такой контроль обеспечивает 92 % эффективности сжигания топлива, а тепловую мощность поверхности решетки до 2,5 МВт/м².



Минимальное обслуживание

Вибрационная горелка Аккая оборудована системой автоматического золоудаления, благодаря этому не требуется непрерывное обслуживание горелки персоналом. Такая горелка подходит для систем с непрерывным режимом работы.

Интервалы подачи топлива могут быть настроены на панели управления, как в автоматическом, так и в ручном режиме. Датчики уровня топлива в промежуточном бункере позволяют автоматически по полученным сигналам синхронизировать подачу топлива горелки с транспортером основного хранилища: склада, силоса или питательного бункера большого объема.

Система защиты и безопасности

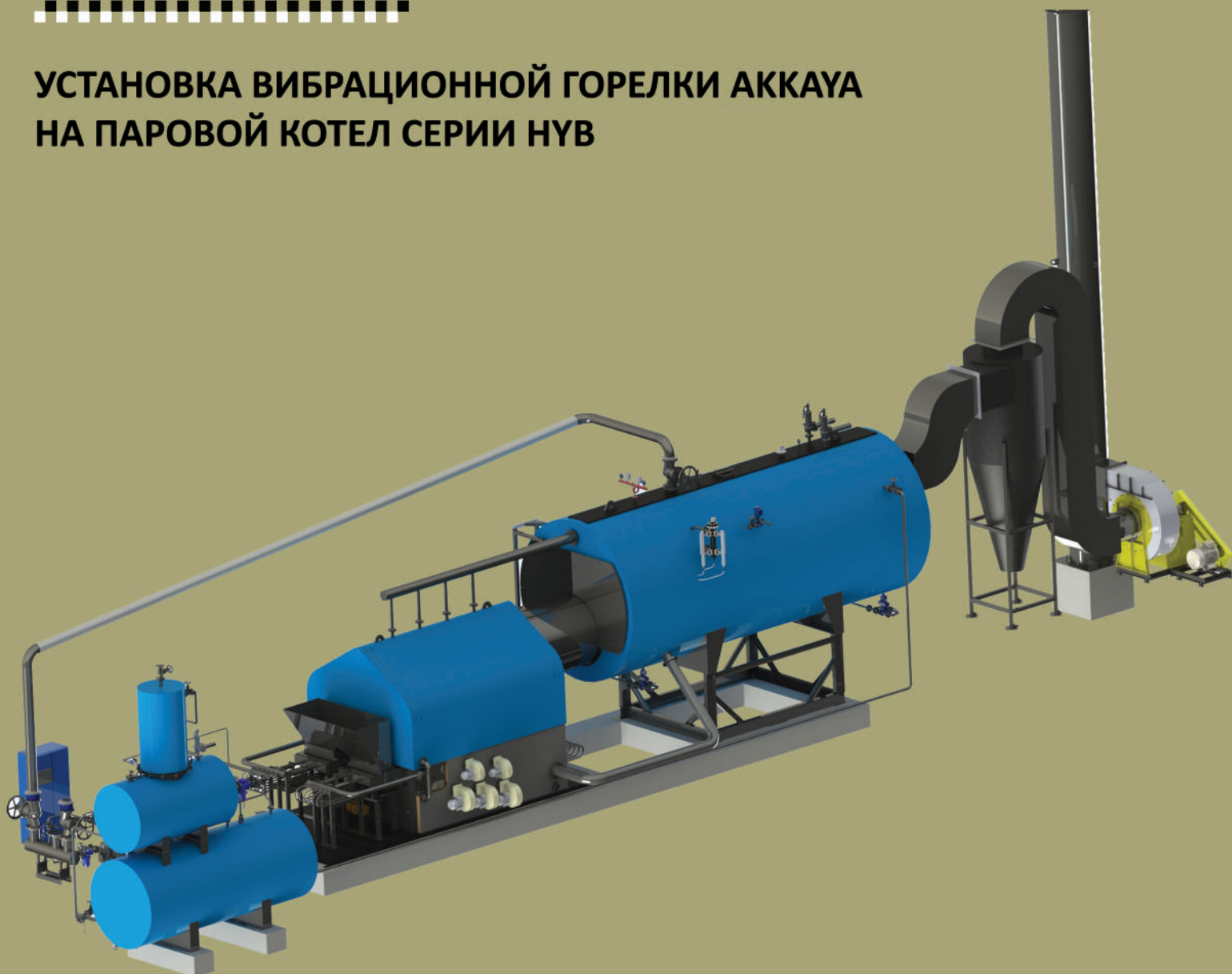
Поршневая система подачи топлива исключает риск возникновения обратного потока пламени в бункер. Гидравлический поршень порционно подает топливо на поверхность решетки, исключая риск контакта пламени с топливным бункером. При паузах подачи топлива поршень переходит в закрытое положение, тем самым достигается максимальный уровень противопожарной защиты.

Мировая практика показывает, что вибрационная горелка с водоохлаждаемой решеткой является одной из самых безопасных и эффективных систем для сжигания твердого топлива. Горелка позволяет эффективно сжигать биомассу с высоким содержанием влажности до 55%.



AKKAYA[®]
Blowtherm

УСТАНОВКА ВИБРАЦИОННОЙ ГОРЕЛКИ АККАУА
НА ПАРОВОЙ КОТЕЛ СЕРИИ НУВ



teta
INSTALL SYSTEM

Представительство в Украине:
ООО "Тета инсталл" г. Харьков
+38 (097) 319 22 68
+38 (067) 546 44 42
www.tetainstall.com