

Газоимпульсная очистка котлов. ГИО. Котельное оборудование.

На радиационных и конвективных поверхностях нагрева различных типах котлов, работающих на жидком и твердом топливе в условиях высокозапыленных газовых сред, образуются золовые отложения, снижающие КПД котлов. Для удаления этих отложений широко применяется газоимпульсная очистка (далее- ГИО). Принцип работы ГИО заключается в воздействии на наружные отложения поверхностей нагрева котлов направленной ударной волны, генерируемой за счет взрыва небольшого объема газозооушной смеси в импульсной камере.

Устройство управления газоимпульсной очисткой предназначено для автоматизации процесса очистки поверхностей нагрева котельных агрегатов.



Газоимпульсная очистка котлов. ГИО. Котельное оборудование.
Котельное оборудование. ГИО. Устройство управления
газоимпульсной очистки котлов.

Газоимпульсная очистка котлов. ГИО.