

Воздухоподогреватель ВП-О-85

Стальной трубчатый воздухоподогреватель ВП-О-85 производства ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод» предназначен для комплектации котлов КЕ, работающих на высоковлажными топливах (фрезерном торфе, древесных отходах и бурых углях). Воздухоподогреватели устанавливаются в качестве хвостовой поверхности нагрева котельного агрегата.

Технические характеристики

1	Номер чертежа	23.9029.006
2	Поверхность нагрева, м ²	85
3	Габариты (LxВxН), мм	2180x1338x2475
4	Масса, т	1955
5	Срок изготовления	30

Устройство и принцип работы воздухоподогревателя ВП-О-85

Воздухоподогреватель ВП-О-85 представляет собой жёсткую конструкцию из трубных пакетов, каркаса с плотной обшивкой и воздухоперепускным коробом.

Трубный пакет является поверхностью нагрева воздухоподогревателя ВП-О-85 и состоит из стальных параллельных труб, расположенных в шахматном порядке и вваренных в трубные доски. Газ движется внутри труб, а воздух - в межтрубном пространстве.

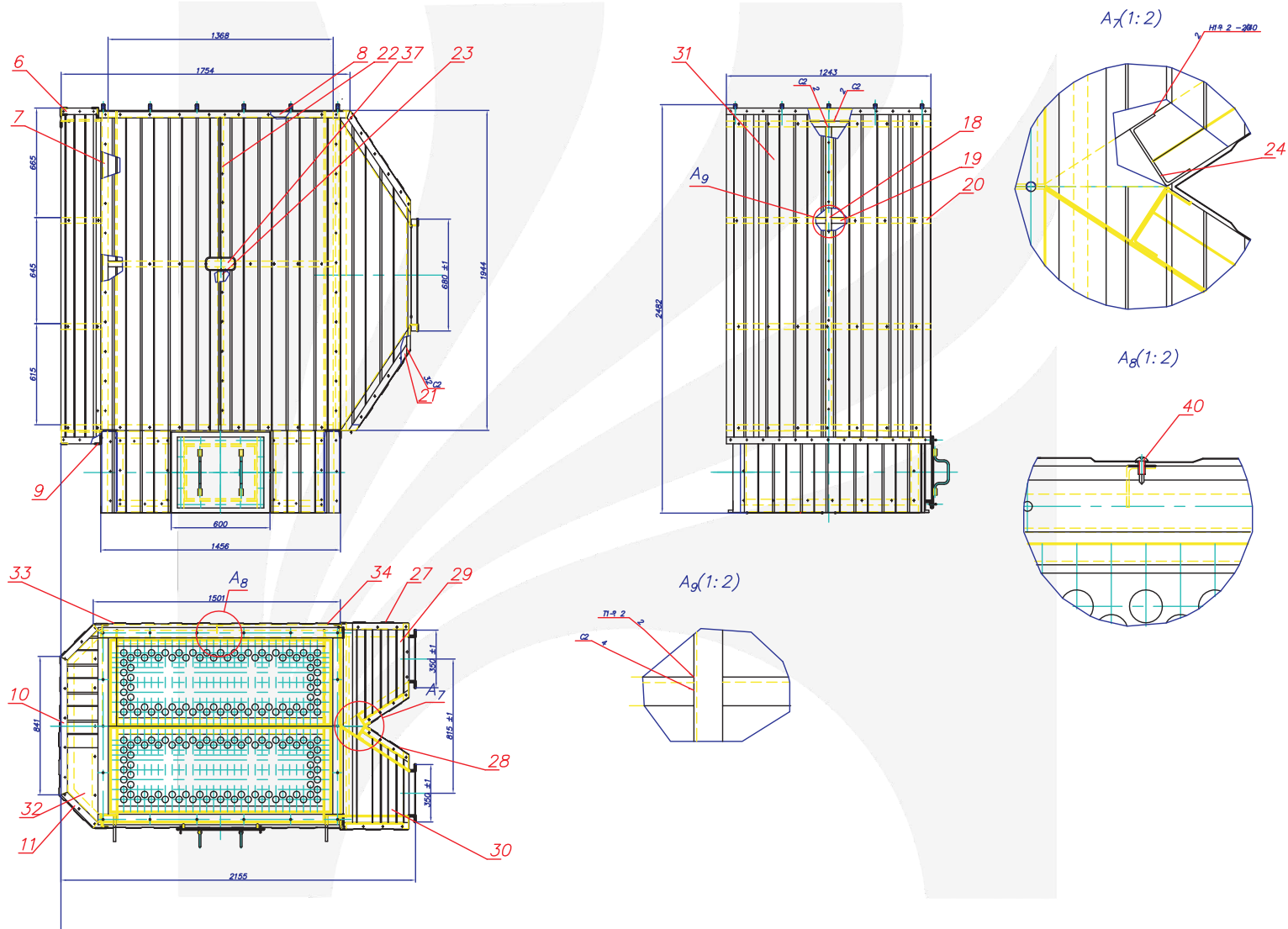
Нагретый воздух подаётся в топочную камеру либо на сушку топлива.

Установка воздухоподогревателей ВП-О-85 увеличивает экономичность котельного агрегата за счёт снижения потерь тепла с уходящими газами.

При применении воздухоподогревателей ВП-О-85 улучшается процесс горения топлива, что связано с повышением температурного уровня в топке.

Воздухоподогреватель ВП-О-85 является двухходовым по воздуху и газу.

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-85



Все права защищены. Воспроизведение полное или частичное, допускается только с письменного разрешения ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод»