

Воздухоподогреватель ВП-О-228

Стальной трубчатый воздухоподогреватель ВП-О-228 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	00.9029.017
2	Поверхность нагрева, м ²	228
3	Габариты (LxВxH), мм	2830x1600x1605
4	Масса, т	3440
5	Срок изготовления	30

Устройство и принцип работы воздухоподогревателя ВП-О-228

Воздухоподогреватель ВП-О-228 поставляется одним трубным пакетом.

Трубный пакет является поверхностью нагрева воздухоподогревателя ВП-О-228 и состоит из стальных параллельных труб, расположенных в шахматном порядке и вваренных в трубные доски. Газ движется внутри труб, а воздух - в межтрубном пространстве.

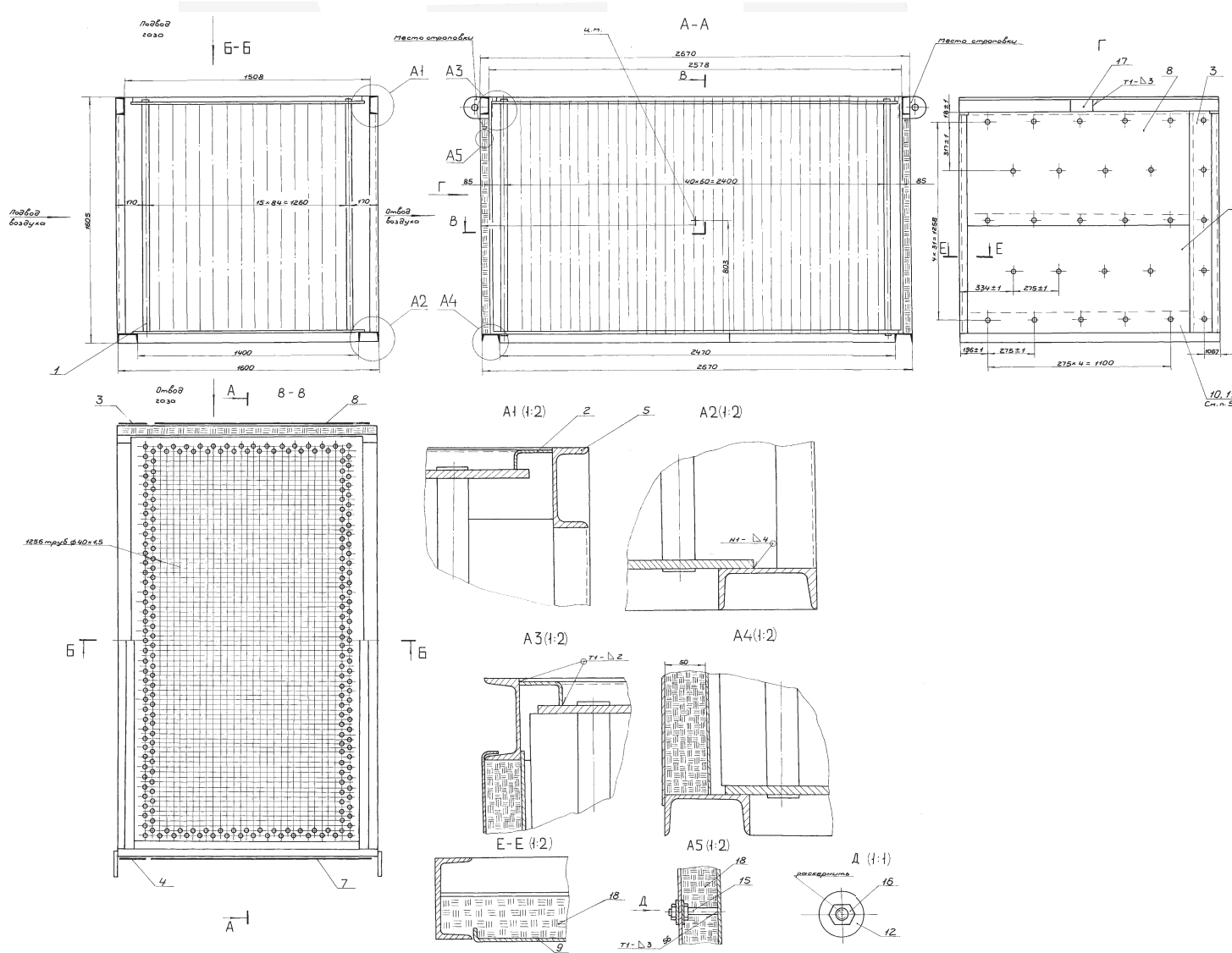
Нагретый воздух подаётся в топочную камеру либо на сушку топлива.

Установка воздухоподогревателей ВП-О-228 увеличивает экономичность котельного агрегата за счёт снижения потерь тепла с уходящими газами.

При применении воздухоподогревателей ВП-О-228 улучшается процесс горения топлива, что связано с повышением температурного уровня в топке.

Воздухоподогреватель ВП-О-228 является одноходовым по газу и воздуху.

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-228



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