

Воздухоподогреватель ВП-О-233

Стальной трубчатый воздухоподогреватель ВП-О-233 производства ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод» предназначен для комплектации котлов КЕ, работающих на высоковолажных топливах (фрезерном торфе, древесных отходах и бурых углях). Воздухоподогреватели устанавливаются в качестве хвостовой поверхности нагрева котельного агрегата.

Технические характеристики

1	Номер чертежа	00.9029.015
2	Поверхность нагрева, м ²	233
3	Габариты (LxВxH), мм	1860x1345x4500
4	Масса, т	4048
5	Срок изготовления	30

Устройство и принцип работы воздухоподогревателя ВП-О-233

Воздухоподогреватель ВП-О-233 представляет собой жёсткую конструкцию из трубных пакетов, каркаса с плотной обшивкой и воздухоперепускным коробом.

Трубный пакет является поверхностью нагрева воздухоподогревателя ВП-О-233 и состоит из стальных параллельных труб, расположенных в шахматном порядке и вваренных в трубные доски. Газ движется внутри труб, а воздух - в межтрубном пространстве.

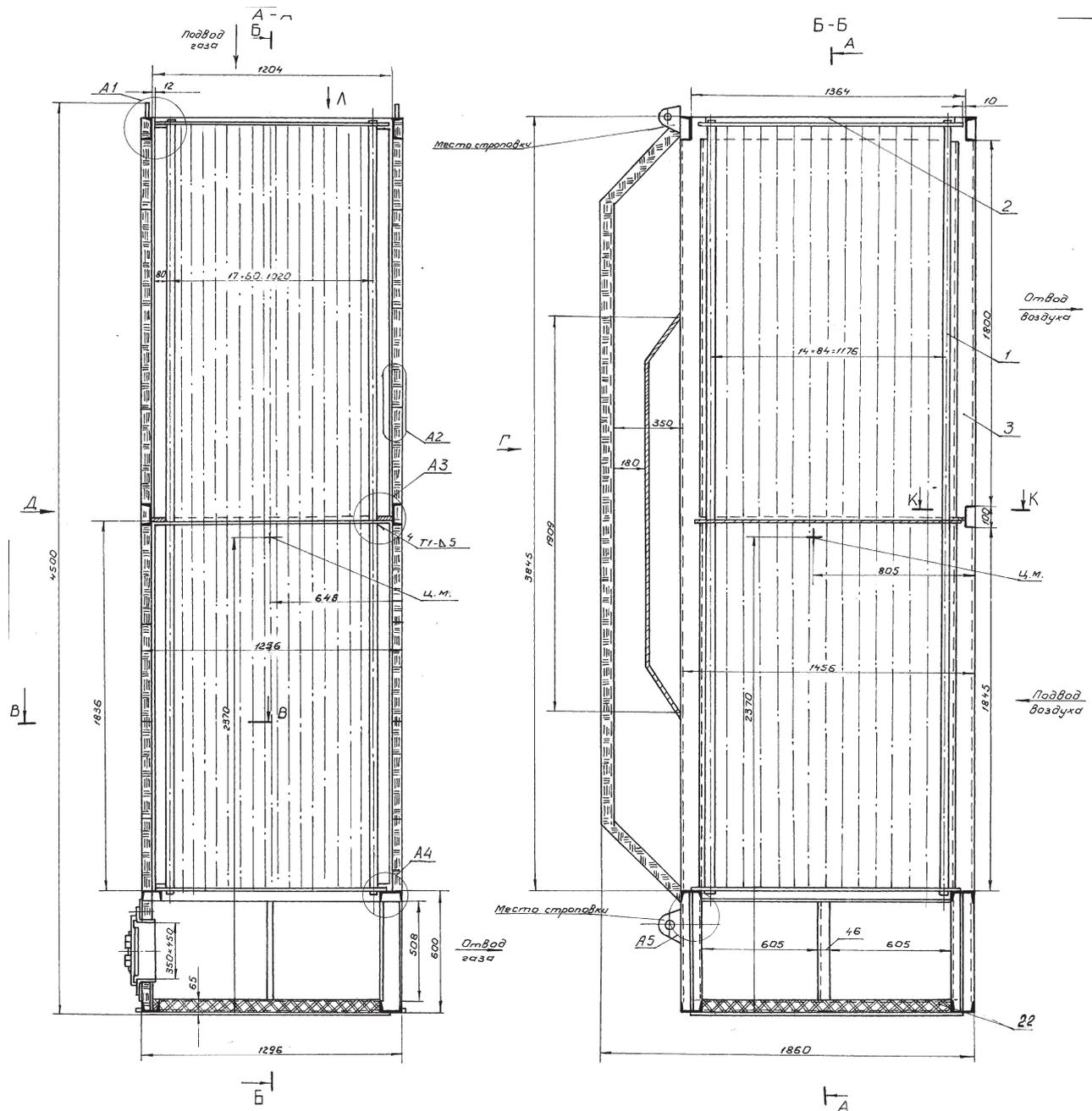
Нагретый воздух подаётся в топочную камеру либо на сушку топлива.

Установка воздухоподогревателей ВП-О-233 увеличивает экономичность котельного агрегата за счёт снижения потерь тепла с уходящими газами.

При применении воздухоподогревателей ВП-О-233 улучшается процесс горения топлива, что связано с повышением температурного уровня в топке.

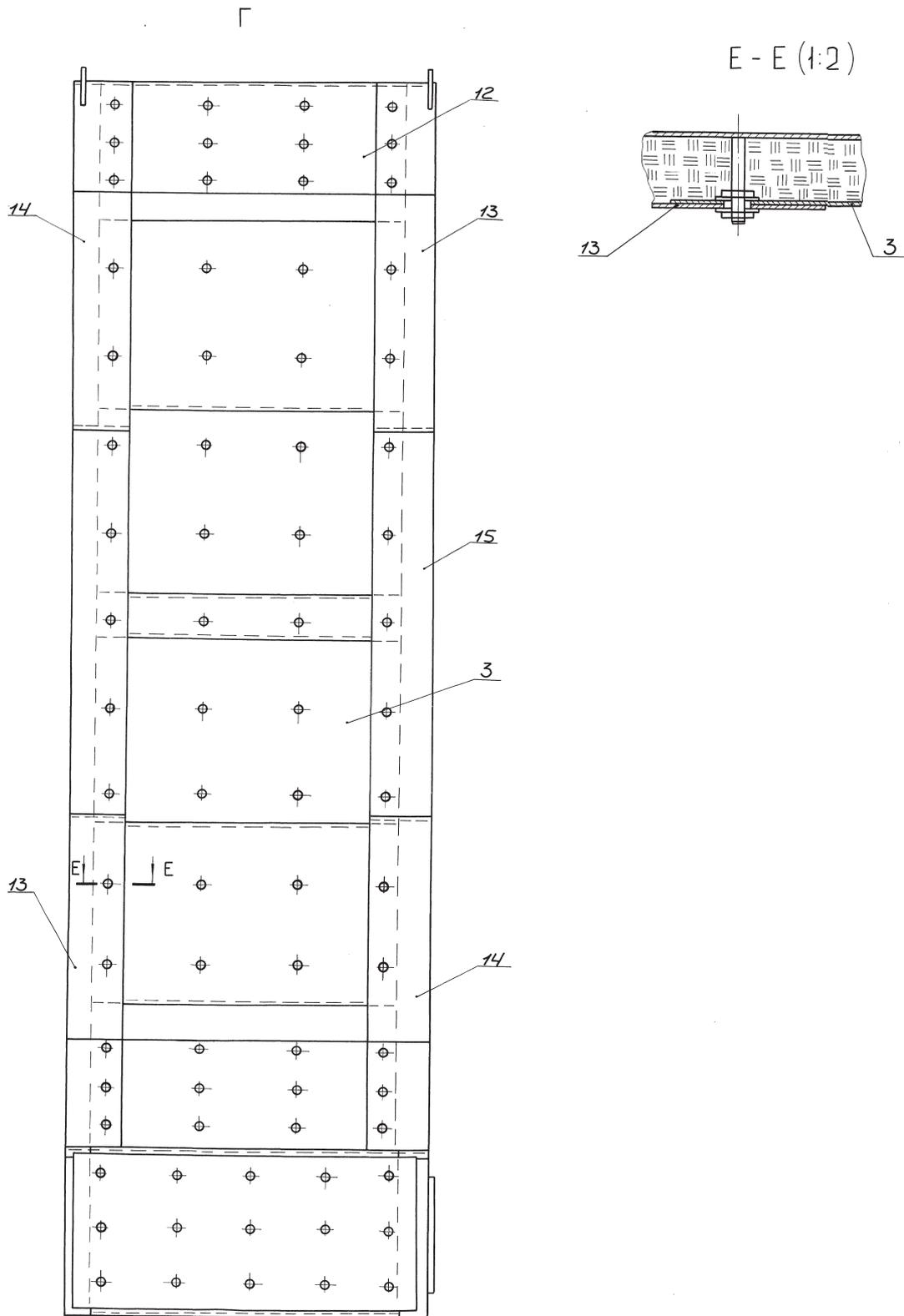
Воздухоподогреватель ВП-О-233 является одноходовым по газу и двухходовым по воздуху.

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-233



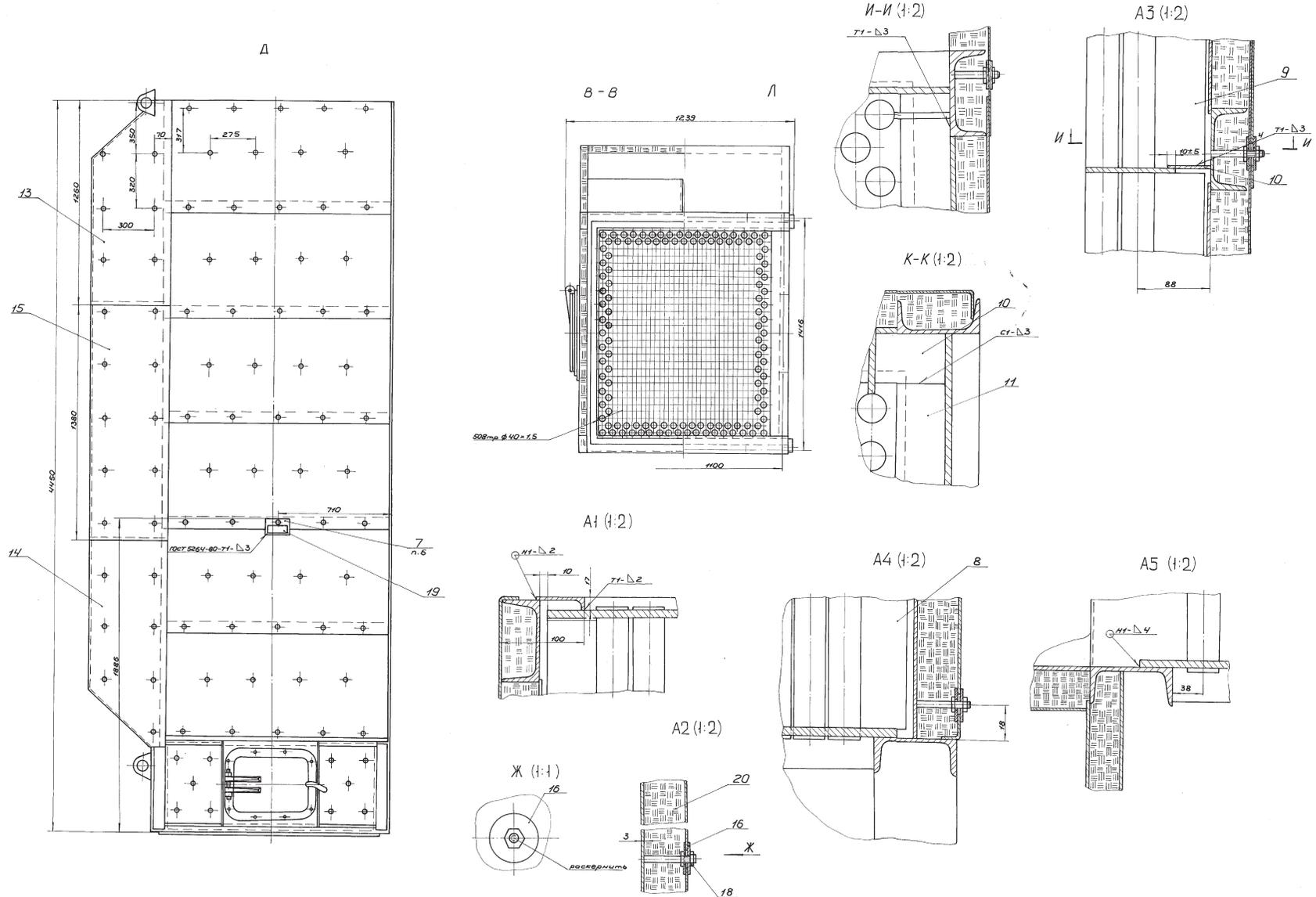
Все права защищены. Воспроизведение полное или частичное, допускается только с письменного разрешения ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод»

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-233



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

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-233



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