

Воздухоподогреватель ВП-О-444

Стальной трубчатый воздухоподогреватель ВП-О-444 производства ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод» предназначен для комплектации котлов КЕ, работающих на высоковлажных топливах (фрезерном торфе, древесных отходах и бурых углях). Воздухоподогреватели устанавливаются в качестве хвостовой поверхности нагрева котельного агрегата.

Технические характеристики

1	Номер чертежа	00.9029.019
2	Поверхность нагрева, м ²	444
3	Габариты (LxВxН), мм	2920x2310x2355
4	Масса, т	7139
5	Срок изготовления	45

Устройство и принцип работы воздухоподогревателя ВП-О-444

Воздухоподогреватель ВП-О-444 представляет собой жёсткую конструкцию из трубных пакетов, каркаса с плотной обшивкой и воздухоперепускным коробом.

Трубный пакет является поверхностью нагрева воздухоподогревателя ВП-О-444 и состоит из стальных параллельных труб, расположенных в шахматном порядке и вваренных в трубные доски. Газ движется внутри труб, а воздух - в межтрубном пространстве.

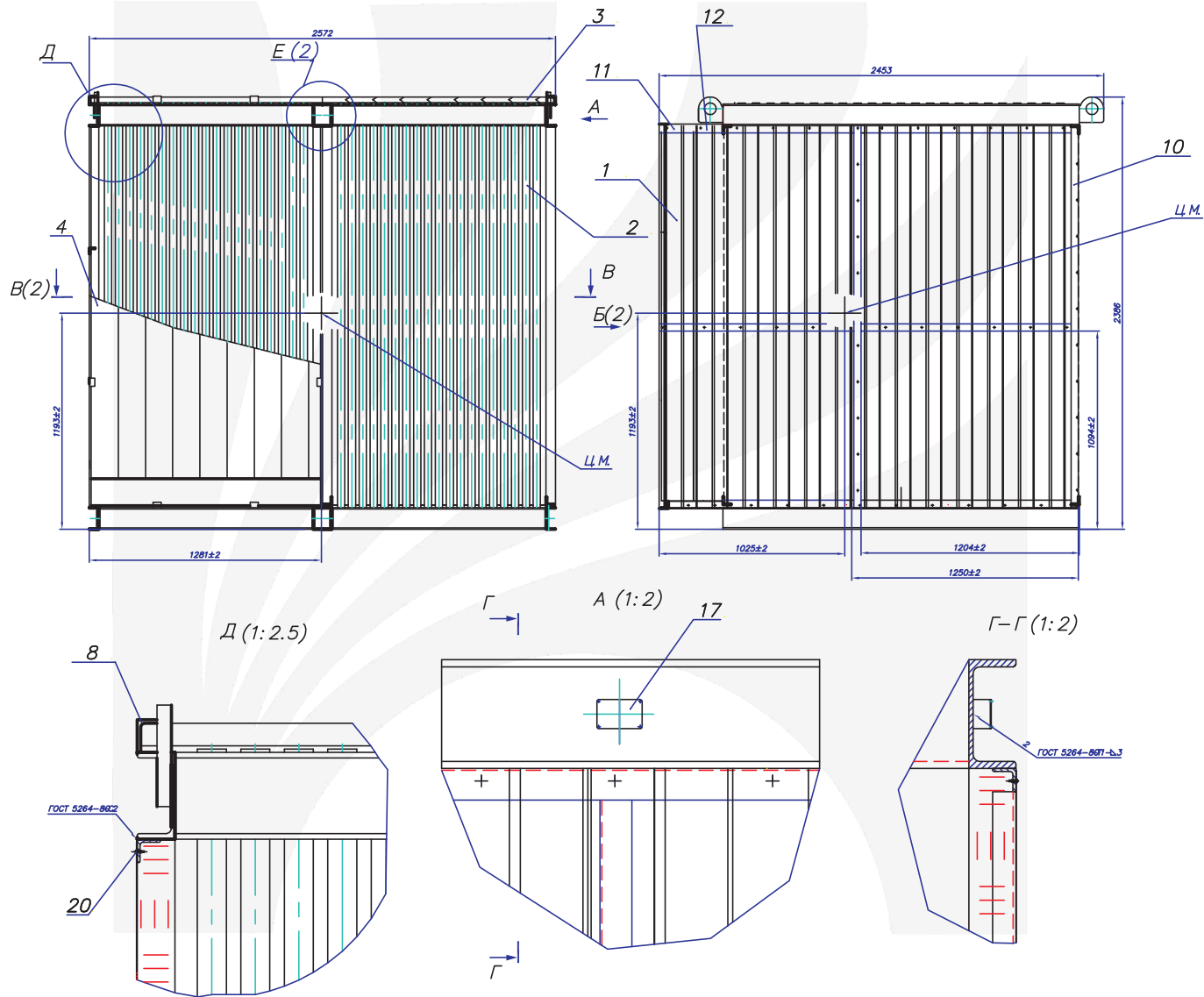
Нагретый воздух подается в топочную камеру либо на сушку топлива.

Установка воздухоподогревателей ВП-О-444 увеличивает экономичность котельного агрегата за счёт снижения потерь тепла с уходящими газами.

При применении воздухоподогревателей ВП-О-444 улучшается процесс горения топлива, что связано с повышением температурного уровня в топке.

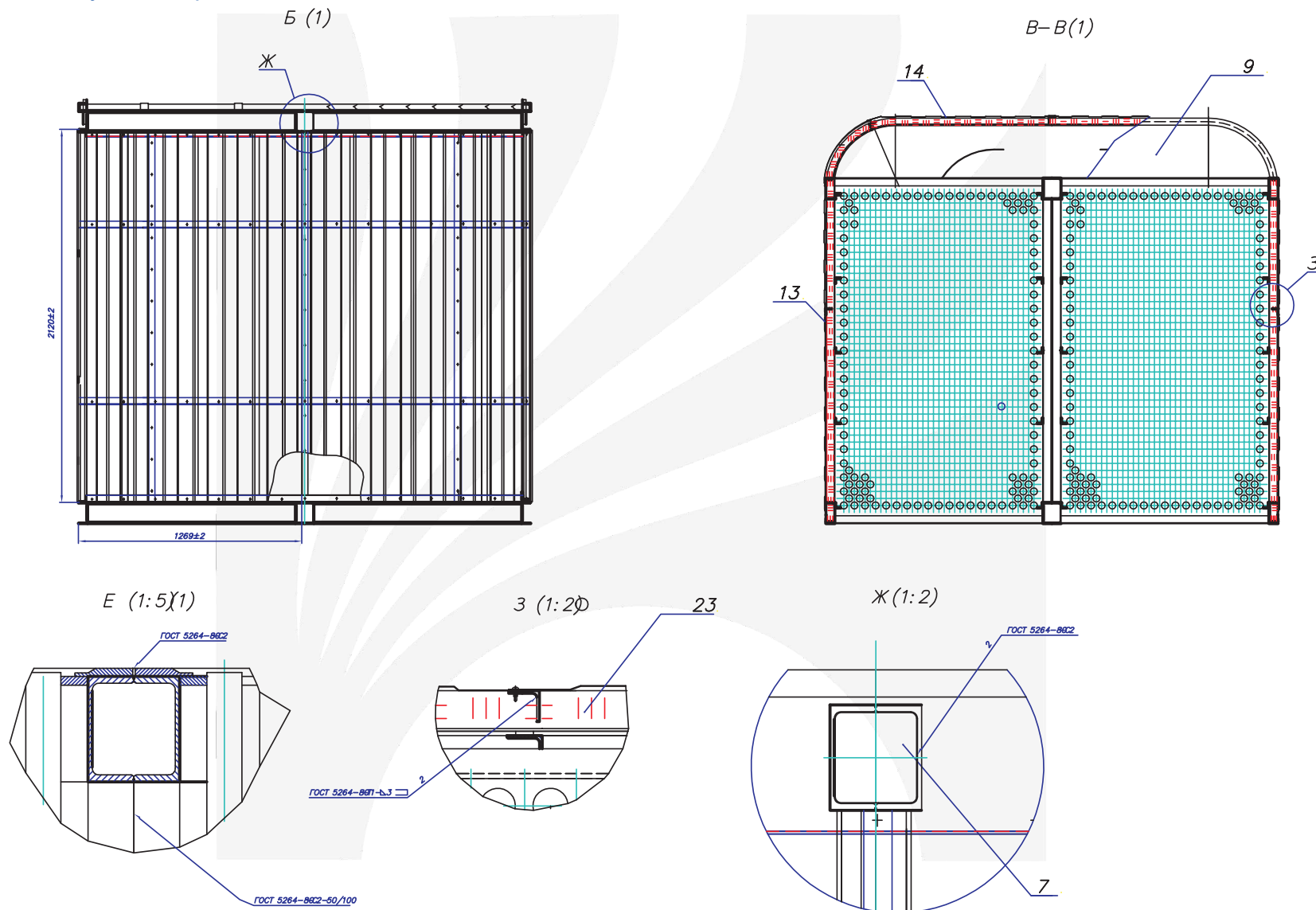
Воздухоподогреватель ВП-О-444 является двухходовым по воздуху и газу.

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-444



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

Общий вид воздухоподогревателя ВП-О-444



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