

Экономайзер водяной стальной ЭПС-7,5

Экономайзер водяной стальной ЭПС-7,5 производства ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод» предназначен для подогрева питательной воды теплом уходящих газов паровых котлов производительностью от 2,5 до 25 т/ч и используется в котельных, работающих на природном газе и твёрдом топливе.

Технические характеристики

1	Номер чертежа	00.9092.003
2	Площадь поверхности нагрева, м ²	7,5
3	Давление воды, МПа (кгс/см ²)	1,5(15)
4	Температура воды на выходе, °С	100
5	Габаритные размеры (ширина), мм	500
6	Габаритные размеры (длина), мм	1500
7	Габаритные размеры (высота), мм	1540
8	Масса, кг	570
9	Срок изготовления	30

Устройство и принцип работы экономайзера ЭПС-7,5

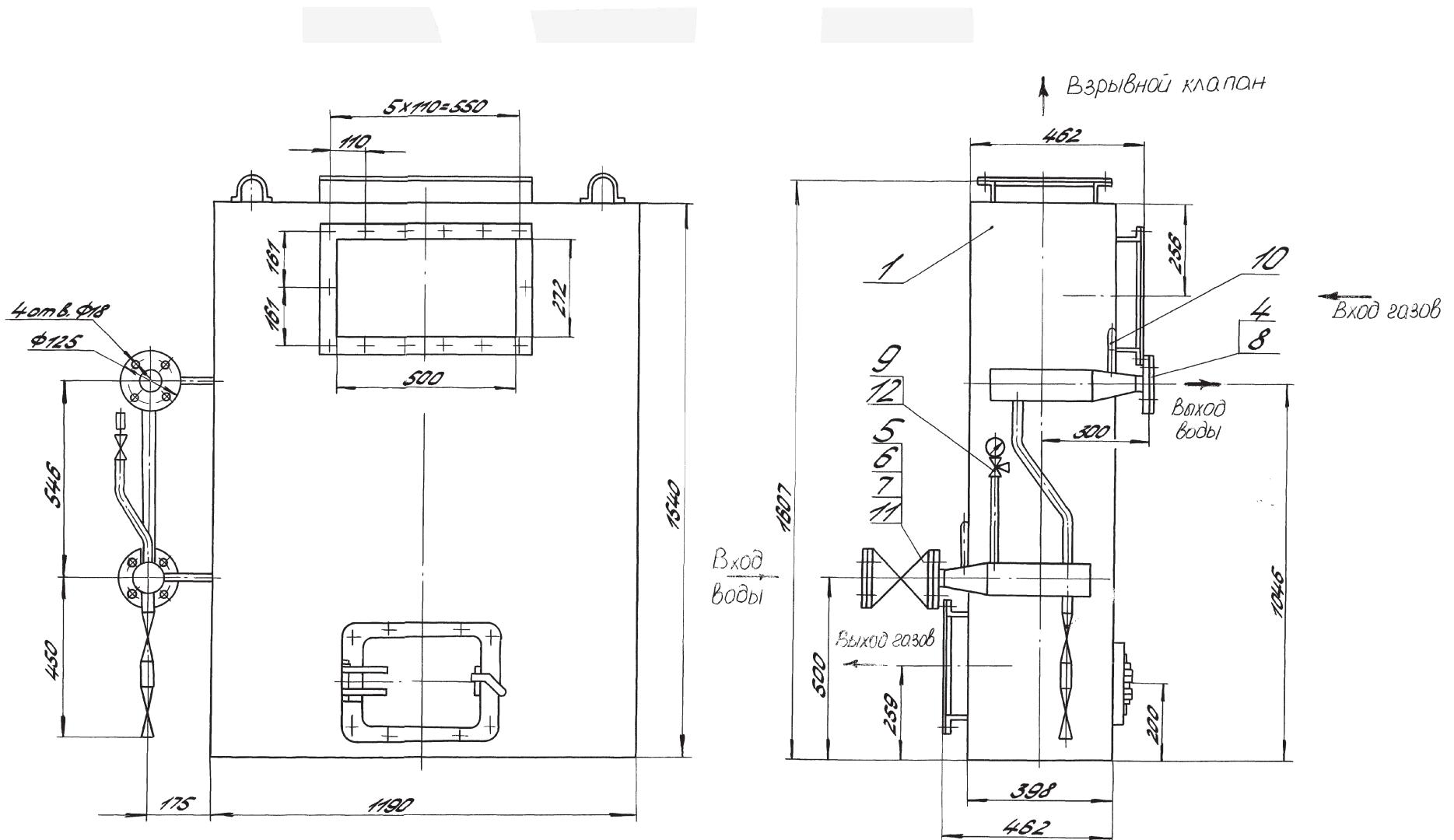
Стальные экономайзеры разработаны с целью установки их вместо чугунных экономайзеров и используются в качестве не отключаемых поверхностей нагрева котлов.

Экономайзер ЭПС-7,5 выполнен с коридорным расположением змеевиков, изготовленных из труб. У каждого второго змеевика места гибов отогнуты на угол 10°, что позволяет разместить два змеевика в одной плоскости и выполнить более плотный коридорный пучок.

Экономайзер ЭПС-7,5 выполнен в две колонки и разделён между собой стальной перегородкой. Последовательно газы омывают одну, затем вторую колонку. Каждая колонка разделена на две секции, расположенные друг от друга на расстоянии 450мм, что даёт возможность периодически проводить осмотр и обдувку пакета труб.

Экономайзер ЭПС-7,5 снабжён необходимой арматурой, контрольно-измерительными приборами и приборами безопасности.

Общий вид экономайзера ЭПС-7,5



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