

## Экономайзер водяной стальной БВЭС-IV-1

Экономайзер водяной стальной БВЭС-IV-1 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	00.9091.009
2	Площадь поверхности нагрева, м <sup>2</sup>	113
3	Давление воды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	2,5(25)
4	Температура воды на выходе, °C	100
5	Габаритные размеры (ширина), мм	2350
6	Габаритные размеры (длина), мм	1400
7	Габаритные размеры (высота), мм	4200
8	Масса, кг	4317
9	Срок изготовления	30

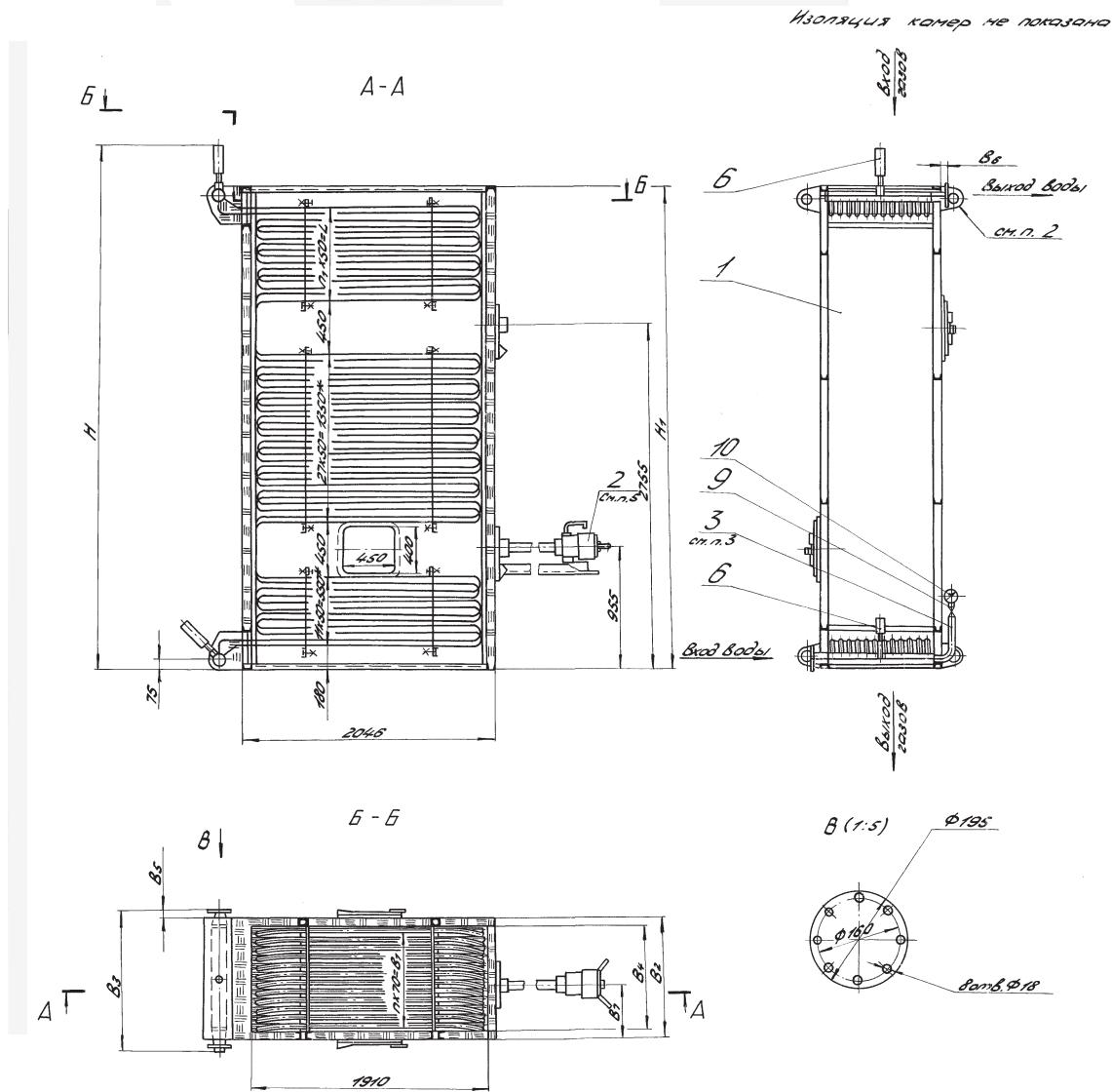
### Устройство и принцип работы экономайзера БВЭС-IV-1

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

Экономайзер БВЭС-IV-1 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 БВЭС-IV-1 выполнен одноколонковым, пакет труб разделён на три секции.

Экономайзер БВЭС-IV-1 снабжён необходимой арматурой, контрольно-измерительными приборами и приборами безопасности.

**Общий вид экономайзера БВЭС-IV-1**


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

ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод»

Адрес: 659328, Алтайский край, ул. Василия Шадрина, д.62 оф.311

тел. +7-800-333-1919 Бесплатно по России,

+7-383-201-8474 для Зарубежья

[www.bikz.ru](http://www.bikz.ru)

e-mail: [sibir@bikz.ru](mailto:sibir@bikz.ru)