

## Подогреватель мазута ПМ-3,0

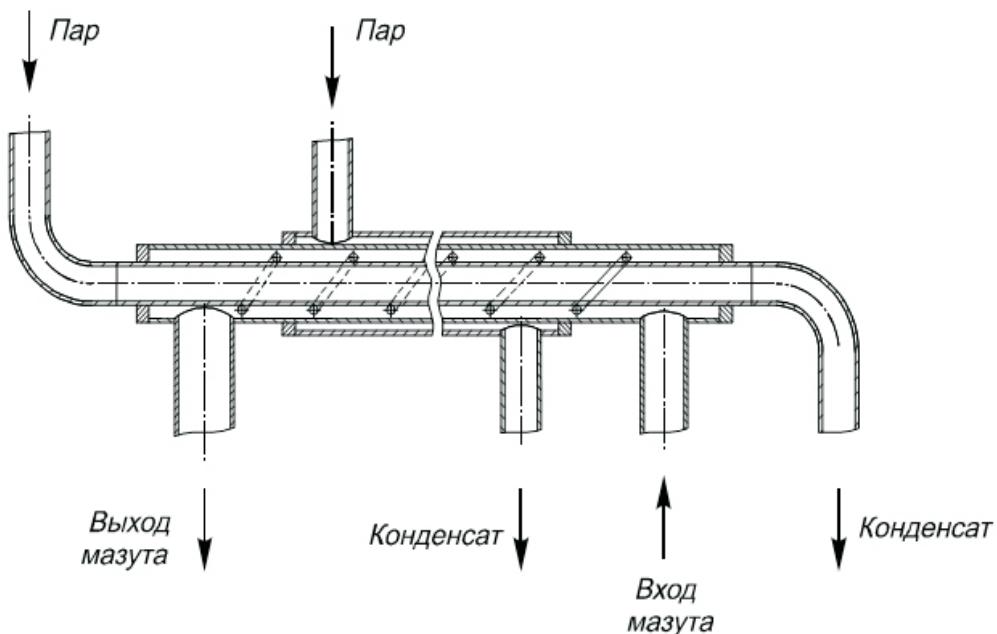
Подогреватель мазута ПМ-3,0 предназначен для подогрева мазута марок «40» и «100» с температурой 60-70°C до температуры 100-110°C.

### Технические характеристики

1	Номер чертежа	00.8114.011
2	Давление мазута, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	2,5 (25)
3	Давление греющего пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,5 (5)
4	Производительность, т/ч	3
5	Температура мазута на входе, °С	60-70
6	Температура мазута на выходе, °С	100-110
7	Площадь поверхности нагрева, м <sup>2</sup>	1,88
8	Габариты (длина, мм)	2525
9	Габариты (ширина, мм)	352
10	Габариты (высота, мм)	1750
11	Масса, кг	163
12	Срок изготовления	30

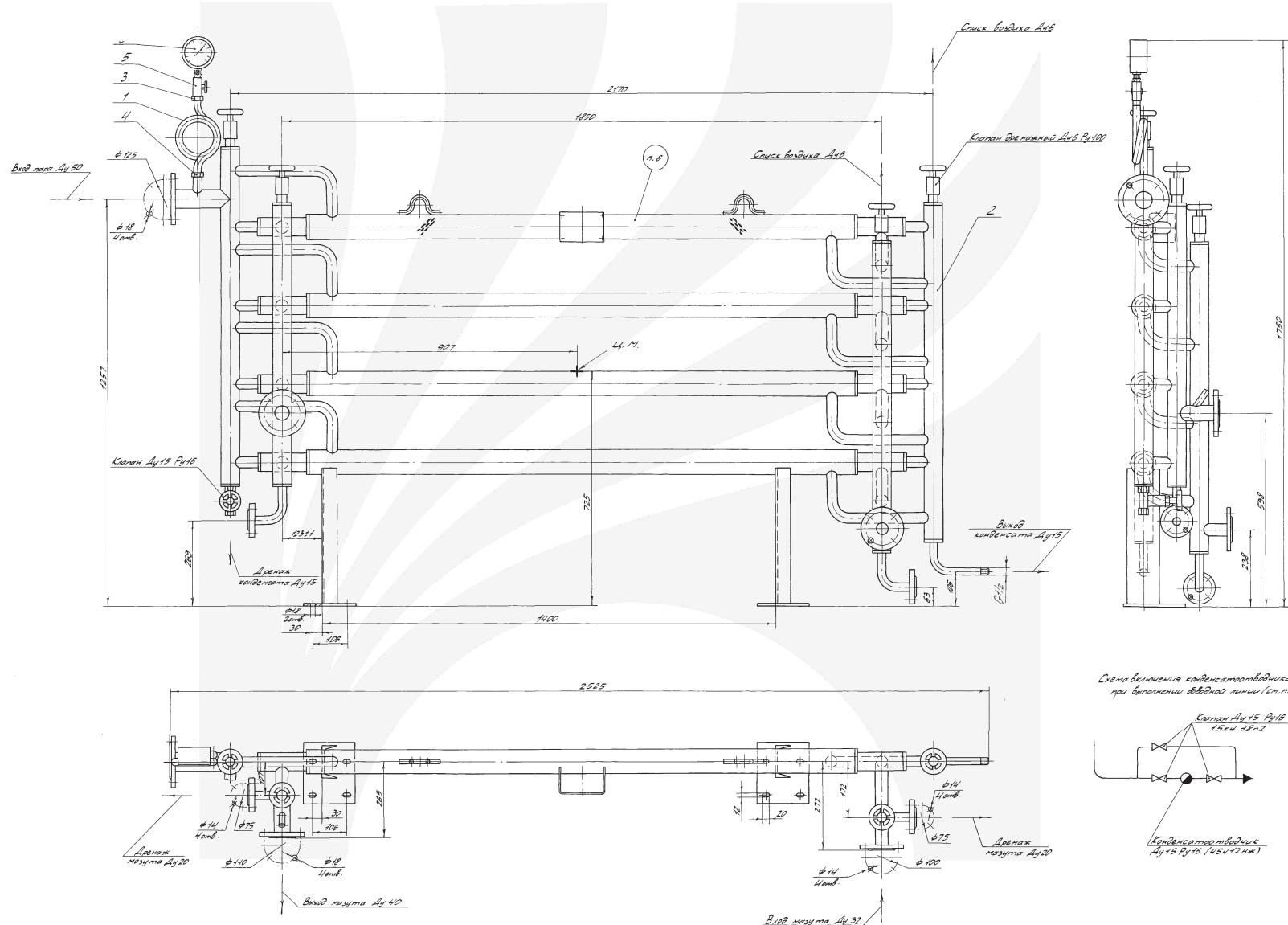
### Устройство и принцип работы подогревателя мазута ПМ-3,0

Подогреватель мазута ПМ-3,0 состоит из трёх труб, вставленных одна в другую. Между трубами под углом 45° навита проволока.



Подогреватель ПМ-3,0 состоит из одной секции. При работе мазут поступает в межтрубное пространство, вращается между витками проволоки и обогревается паром с двух сторон. Пар попадает по трубам и в виде конденсата отводится в расширитель.

## Общий вид подогревателя мазута ПМ-3,0



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)