

Подогреватель ППВ-25

Подогреватель ППВ-25 производства ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод» предназначен для подогрева воды, поступающей на химводоочистку в отопительных, отопительно-производственных и производственных котельных.

Технические характеристики

1	Наименование изделия	ППВ-25
2	Номер чертежа	00.8111.013
3	Среда	Пар/Вода*
4	Давление, МПа (в корпусе)	0,02/0,7
5	Температура среды, °C, на входе	104,2/5**
6	Температура среды, °C, на выходе	104,2/43**
7	Поверхность нагрева, м ²	3,97
8	Наружный диаметр, мм	273
9	Габаритные размеры (Длина, мм)	1345
10	Габаритные размеры (Ширина, мм)	620
11	Габаритные размеры (Высота, мм)	810
12	Масса, кг	275
13	Срок изготовления	30

*В числителе указана среда и её параметры в корпусе, в знаменателе - то же в трубной системе.

**В числителе указана температура греющей среды, в знаменателе - нагреваемой среды.

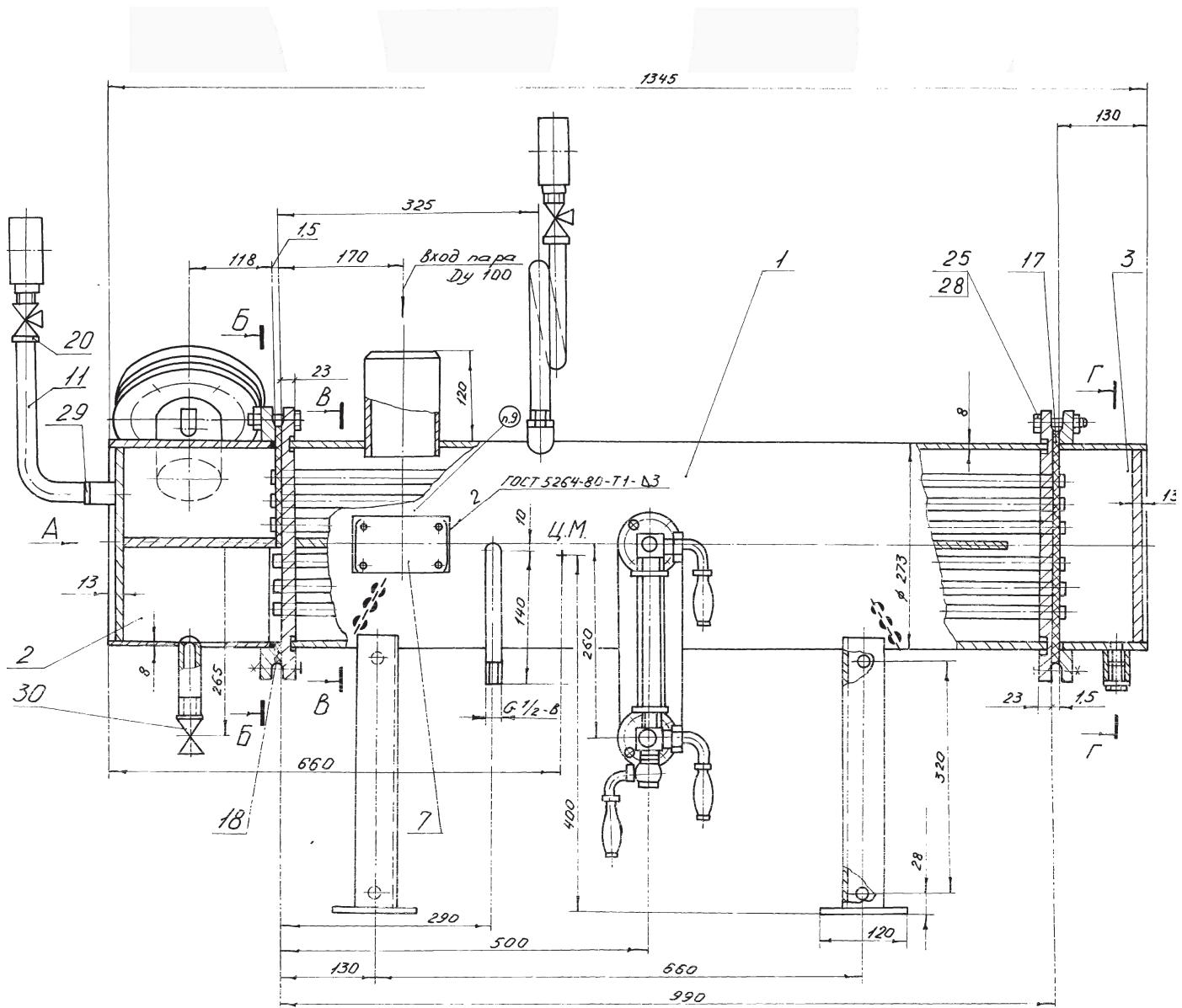
Устройство и принцип работы подогревателя ППВ-25

В подогревателе ППВ-25 нагрев воды производится за счёт пара.

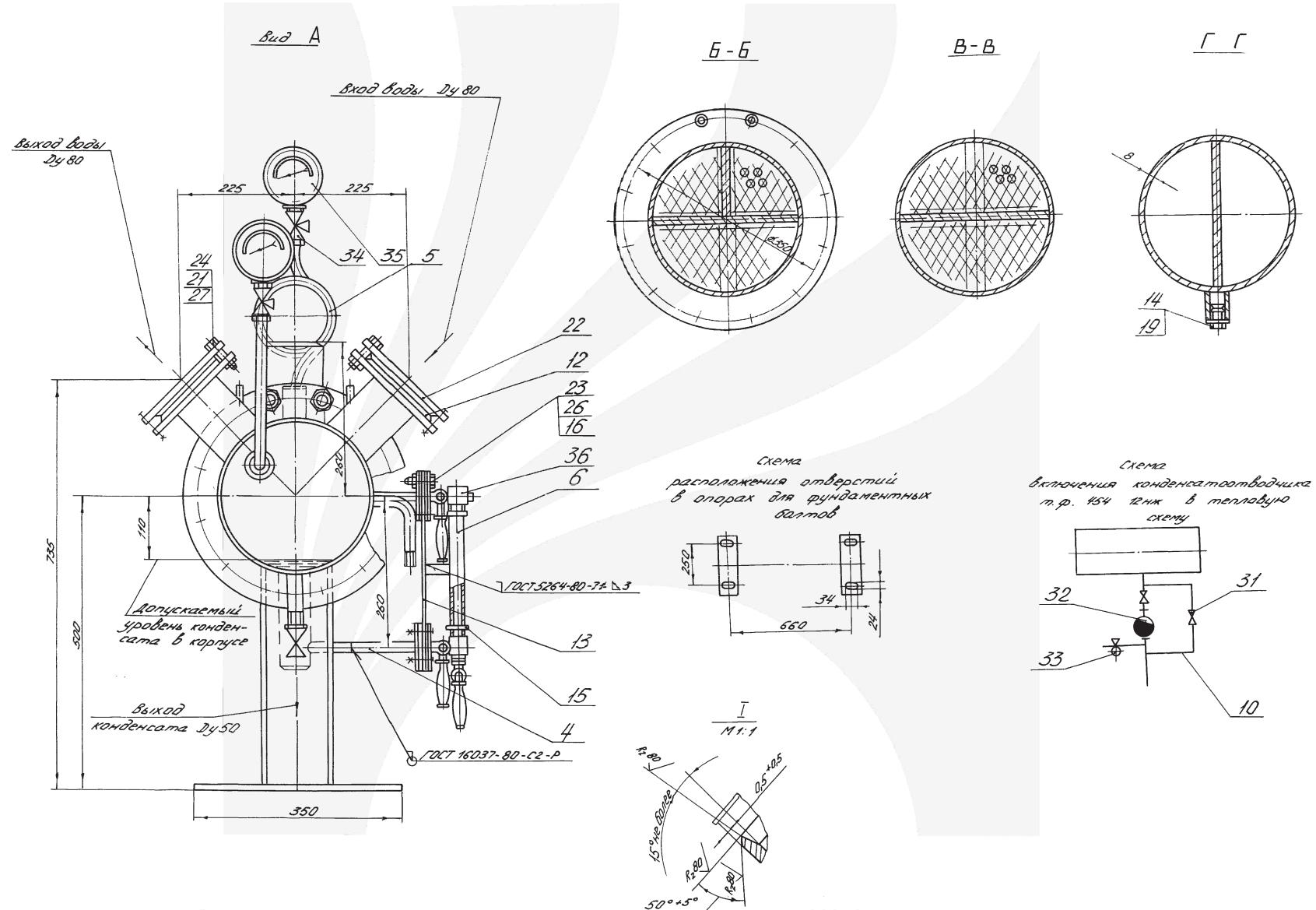
Подогреватель ППВ-25 представляет собой аппарат горизонтального типа, состоящий из трубной системы и двух крышек (передней и задней). Трубная система включает в себя стальную обечайку, соединенную с трубными досками сваркой. В трубных досках завальцованы теплообменные латунные трубы диаметром 16 мм, с толщиной стенки 1 мм. Для возможности измерения температур на трубах входа и выхода греющей и нагреваемой сред установлены гильзы для термометров, а для измерения давления греющей и нагреваемой сред на аппаратах установлены бобышки для присоединения манометров. Для подвода и отвода греющей и нагреваемой сред на аппарате имеются патрубки, позволяющие устанавливать запорную арматуру и обвязочные трубопроводы.

В подогревателе греющий пар поступает в межтрубное пространство. Нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, где имеются четыре хода за счет перегородок в крышках подогревателя.

Общий вид подогревателя ППВ-25



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

Общий вид подогревателя ППВ-25


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