

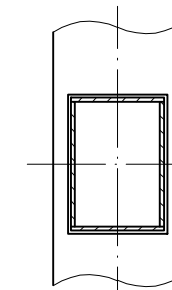
Таблица присоединений

Обозначение	Наименование	Кол.	Ду, мм
А	Вход воды из системы отопления	1	100
Б	Выход воды в систему отопления	1	100
В	Вход жидкого топлива	1	15
Г	Выход излишков жидкого топлива	1	15
Д	Ввод водопроводной воды	1	50
Е	Слив воды	2	50,15
Ж	Удаление воздуха	1	15
З	Дымовая труба	1	400, Н=30м
И	Электрический ввод	2	50
К	Вход воды ГВС	1	50
Л	Выход воды ГВС	1	50

Техническая характеристика

Наименование параметров	Величина
Номинальная теплопроизводительность, МВт(Гкал/ч), (пред. отклон. ±1%)	1,0 (0,86)
Давление воды максимальное, МПа(кгс/см ²)	0,6 (6,0)
Температура воды на выходе, максимальная, °С	115
Номинальный расход воды через 2 котла, м ³ /ч	34,4
Расчетный расход жидкого топлива в номинальном режиме, кг/час	100
Температура уходящих газов, °С не менее	200
КПД котельной, %, не менее	90

Б-Б(увеличено)



Технические требования

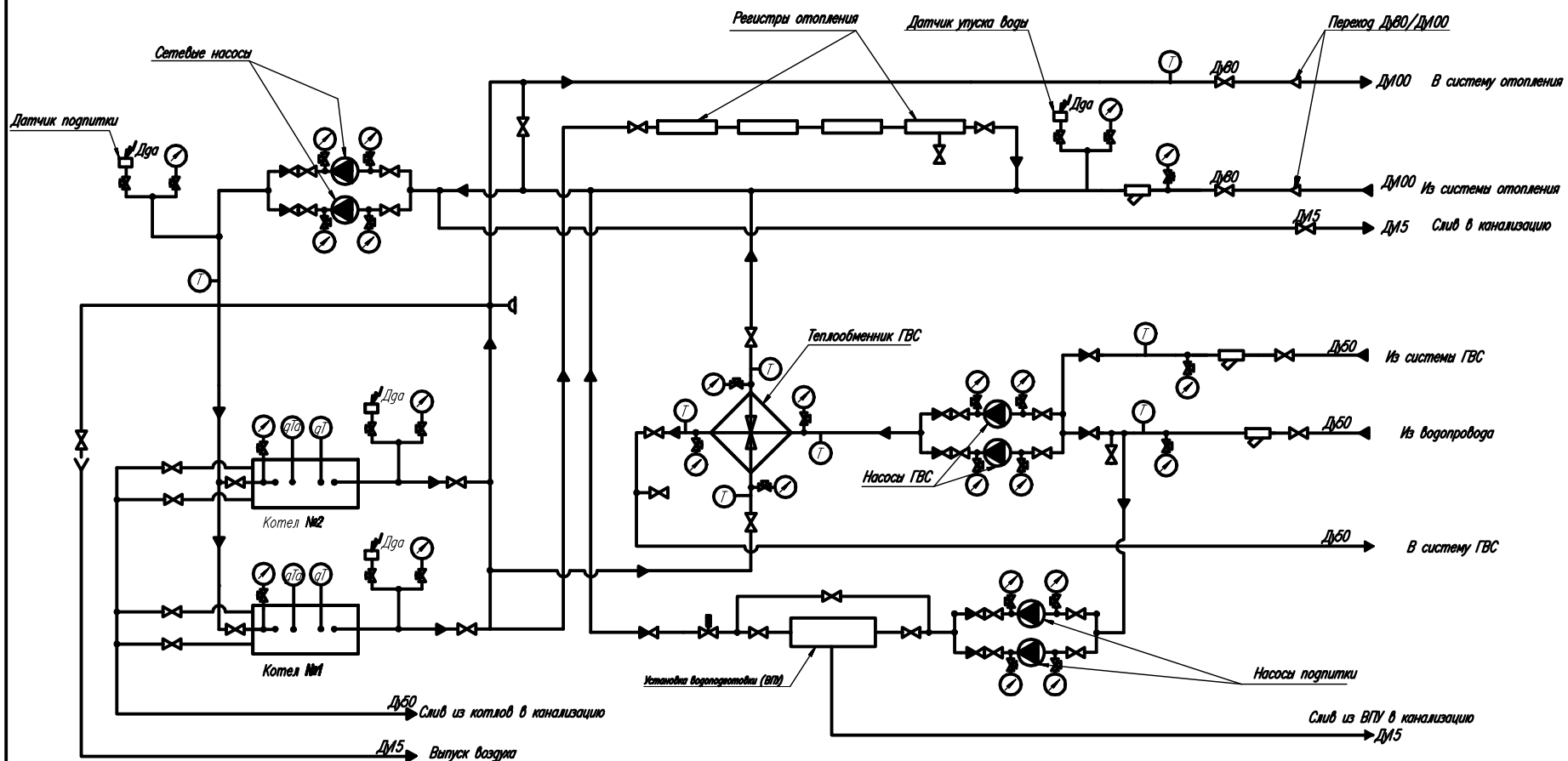
1. Размеры для справок.
2. Сварка по ГОСТ 14771-76.
3. Заземление и молниезащиту выполнить согласно проекта привязки котельной.
4. Во время транспортировки газоходы, дефлекторы, ящики со стеклами, должны находиться внутри помещения котельной.
5. Установка котельной на месте эксплуатации выполняется согласно проекта привязки котельной.
6. В связи с постоянным совершенствованием конструкции котельной состав и размещение оборудования может быть изменено.
7. Масса двояного бокс-модуля с установленным оборудованием, не более 9600кг.
8. Части дымовых труб соединить сваркой ГОСТ 14771-76-С17, согласно прилагаемым чертежам на дымовую трубу.
9. На месте эксплуатации щели между крышами, стенами модулей перекрыть пластинами и закрепить их винтами.

ТКМ-1,0









ТКМ-1,0.650В0

ОАО "Саратовский завод энергетического машиностроения"

Гидравлическая схема транспортабельной котельной ТКМ-1,0



Условные обозначения

- | | | |
|--|--|---|
|  - Воздушный клапан |  - Счетчик водопроводной воды |  - Эл. контактный датчик Danfoss (подпитка и аварийные датчики давления воды) |
|  - 3/м клапан автоматической подпитки |  - Фильтр | |
|  - Показывающий термометр |  - Датчик температуры аварийный | |
|  - Датчик температуры | | |

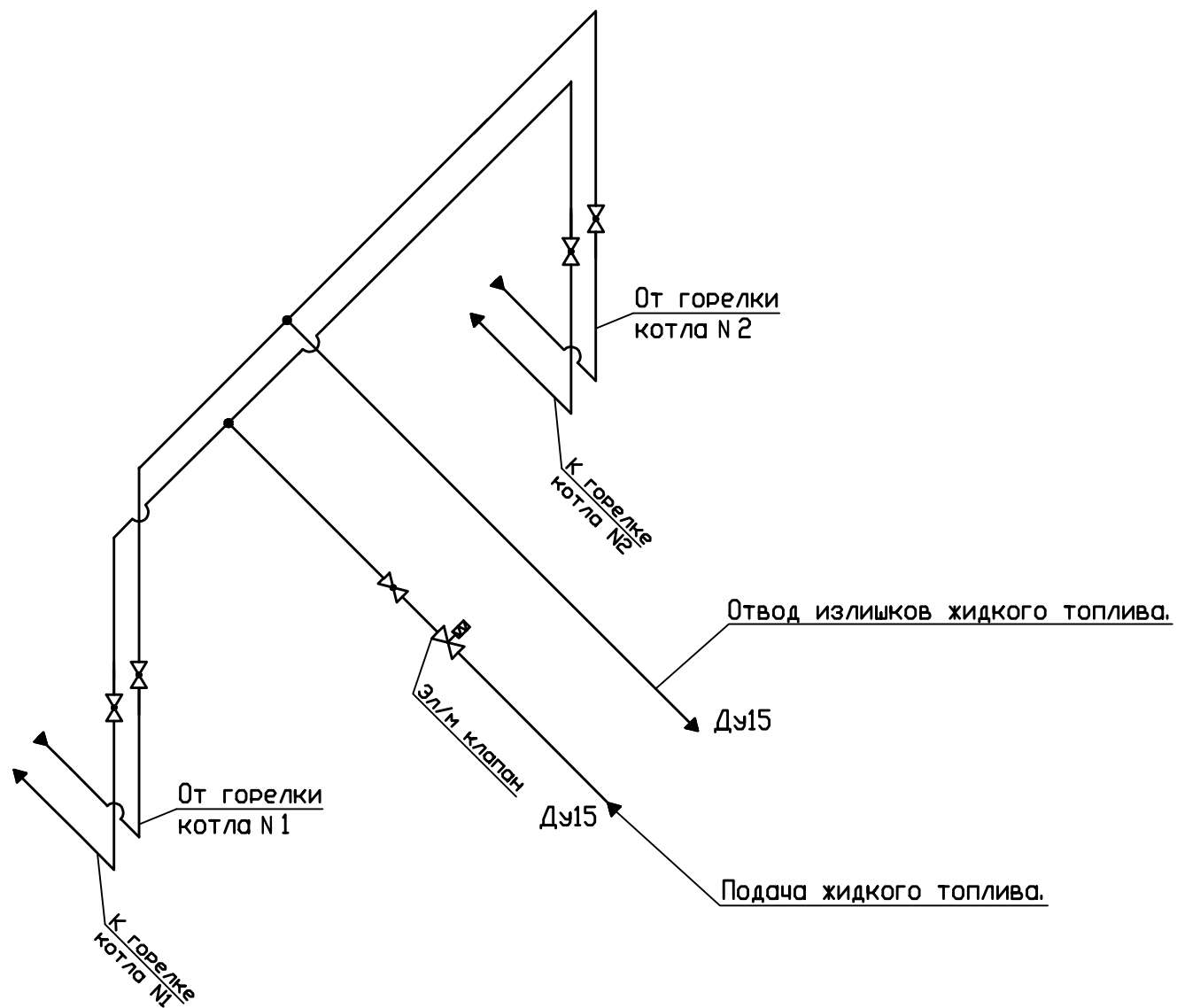


Схема топливопровода котельной мощностью 1,0 МВт