

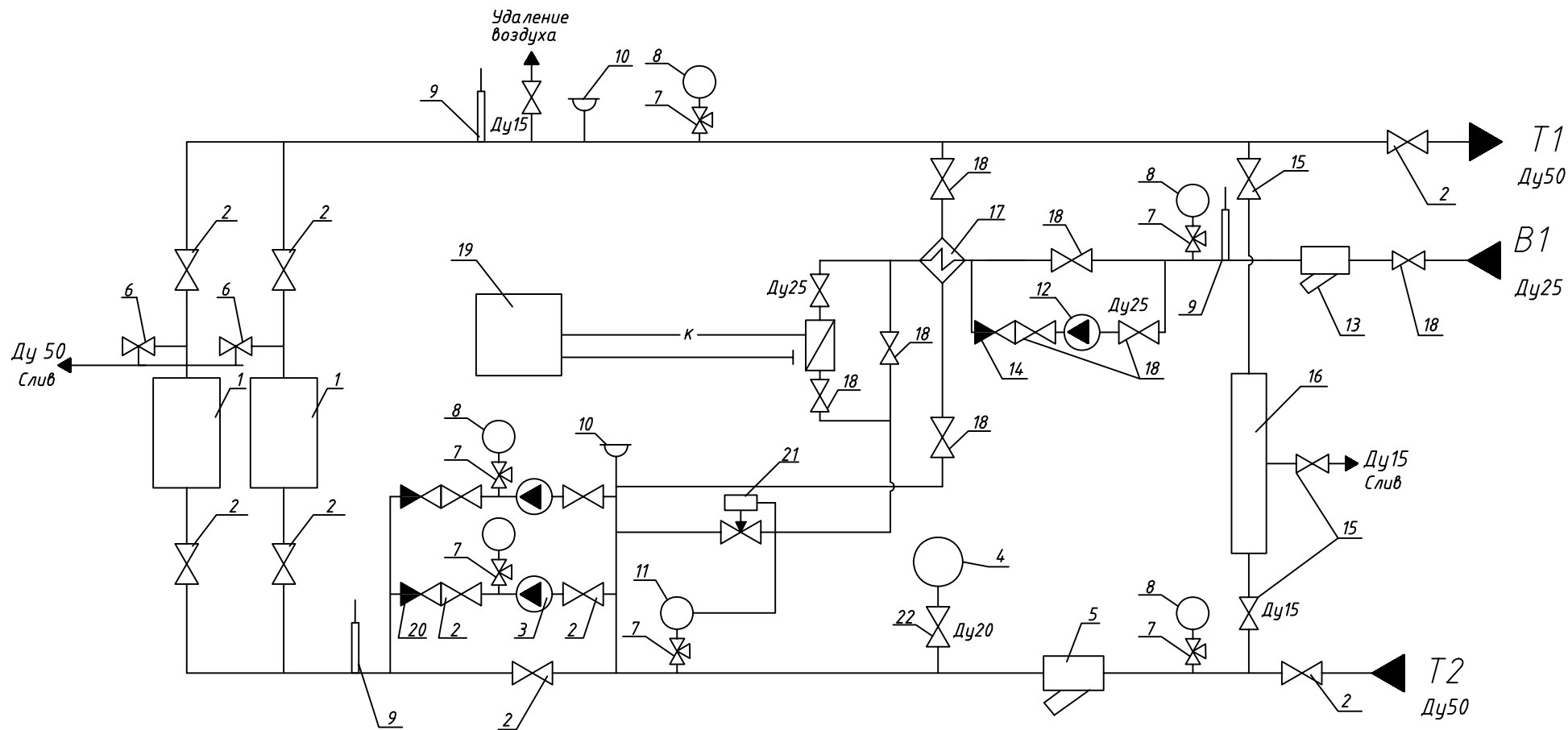
Технические характеристики

Наименование параметров	Величина
Номинальная теплопроизводительность, МВт(Гкал/ч), (пред. отклон. ±7%)	0,16(0,1376)
Давление воды рабочее, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,3 (3,0)
Температура воды на выходе, максимальная, °С	95
Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч (пред. отклон. ±10%)	8
Расчетный расход топлива, нм <sup>3</sup> /ч (при Q <sub>н</sub> = 8550 ккал/нм <sup>3</sup> )	22,9
Температура уходящих газов, °С не менее	110
КПД котельной, %, не менее	88
Электрическое напряжение, В	220/380
Масса в объеме поставки, кг	4100
Срок службы, лет, не менее	15
Гарантийный срок службы, месяцев - со дня ввода в эксплуатацию - со дня отгрузки потребителю	18 24
Содержание СО, мг/м <sup>3</sup> не более	119
Содержание NO, мг/м <sup>3</sup> не более	240
Давление газа перед горелками котлов, кПа	2,0
Топливо- газ природный по ГОСТ 5542-87	

Таблица присоединений

Обозначение	Наименование	Кол.	Ду, мм
А	Вход воды	1	50
Б	Выход воды	1	50
В	Вход газа	1	40
Г	Ввод водопроводной воды	1	25
Д	Слив воды	2	15, 50
Е	Продувочный газопровод	1	20
Ж	Выход дымовых газов	1	350, Н=9000
З	Электрический ввод	2	50

1. Размеры для справок.
2. Внутреннюю и внешнюю поверхность котельной (кроме профлиста) окрасить грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Нанести на окрашиваемую поверхность котельной (кроме профлиста и пола котельной) эмаль ПФ-115, белая, ГОСТ 6465-76 в 2 слоя. Поверхность пола котельной окрасить эмалью ПФ-266 для пола, желто-коричневой, ТУ 6-10-822-84 в 2 слоя.
3. Заземление и молниезащиту выполнить согласно проекта привязки котельной.
4. Установка модульной котельной на месте эксплуатации выполняется согласно проекта привязки котельной, разработанного специализированной организацией.



Технологическая схема трубопроводов  
транспортирующей котельной мощностью 160кВт.

- 1.Котел 80кВт
- 2.Кран шаровой Ду50
- 3.Циркуляционный насос
- 4.Расширительный бак 150л
- 5.Грязевик SNO-50
- 6.Предохранительный клапан  
клапан 3/4", Збар
- 7.Кран трехходовой Ду15
- 8.Манометр МП-4-УУ2-0,6МПах1

- 9.Термометр
- 10.Клапан воздушный  
автоматический
- 11.Манометр ДМ 2010  
СГУ2-1,5-0,6МПа-V
- 12.Насос подпитки
- 13.Грязевик Ду25
- 14.Обратный клапан Ду25
- 15.Кран шаровой Ду15

- 16.Регистр отопления
- 17.Теплообменник
- 18.Кран шаровой Ду25
- 19."Комплексон-6"
- 20.Обратный клапан Ду50
- 21.Клапан электромагнитный Ду25
- 22.Кран шаровой Ду20

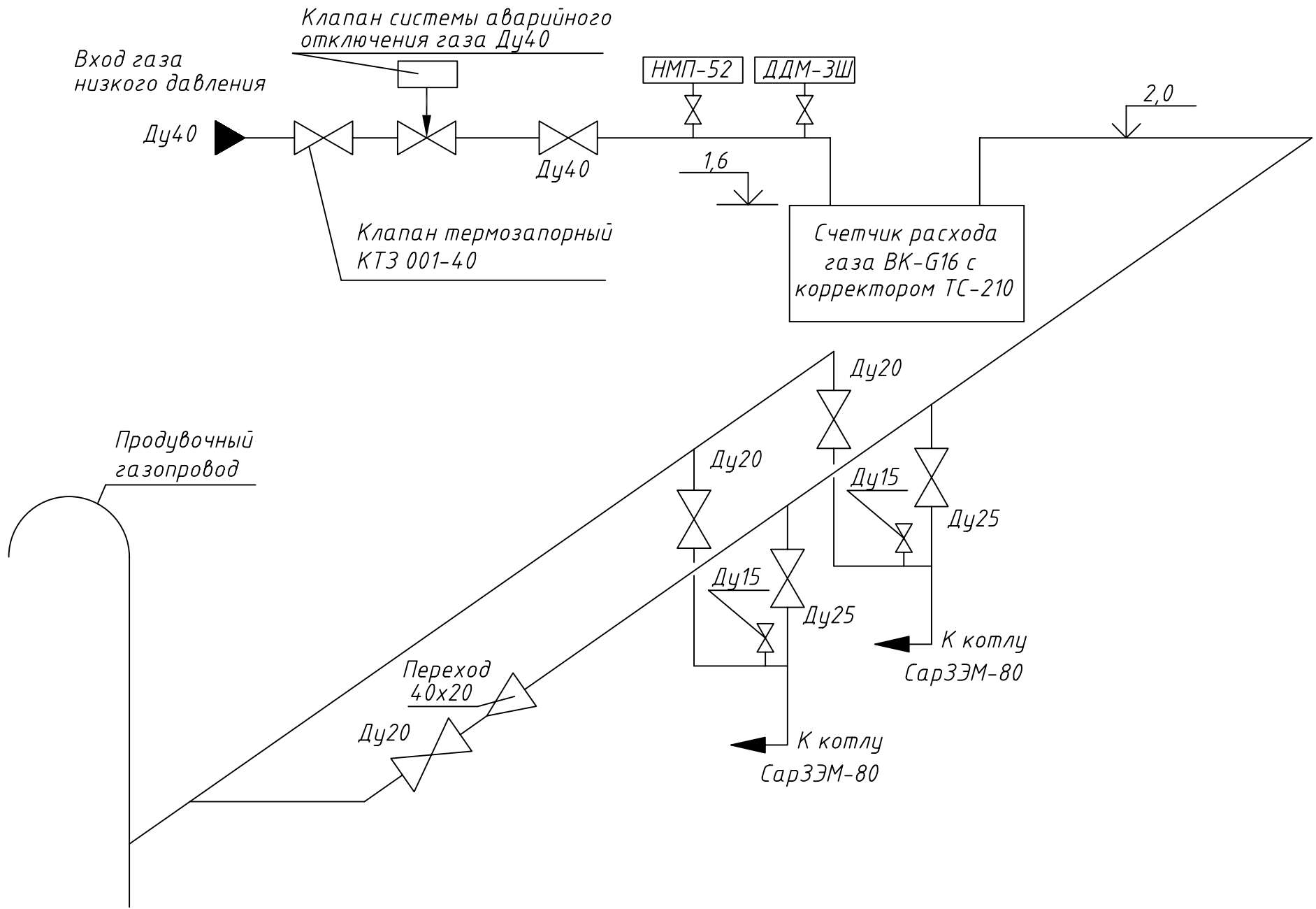


Схема газопровода транспортабельной котельной  
котельной мощностью 160 кВт