



Акционерное общество

**НЕФТЕМАШ**

## ПЕЧЬ НАГРЕВА ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ Н-402



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ПЕЧЬ НАГРЕВА ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ Н-402

Печь предназначена для нагрева и частичного испарения дизельной фракции, поступающей из куба колонны Т-401, с последующим ее возвратом в колонну Т-401 в качестве «горячей струи».

### Особенности

Условия эксплуатации должны соответствовать исполнению У, ХЛ по ГОСТ 15150-69.

Категория размещения 1 по ГОСТ15150-69.

Допустимая сейсмичность района установки блока не более 6 баллов по СНиП 11-7-81.

Печь имеет 2 змеевика:

- 1) змеевик №1 работает по дизельной фракции;
- 2) змеевик №2 работает по топливному газу.

### Основные технические данные

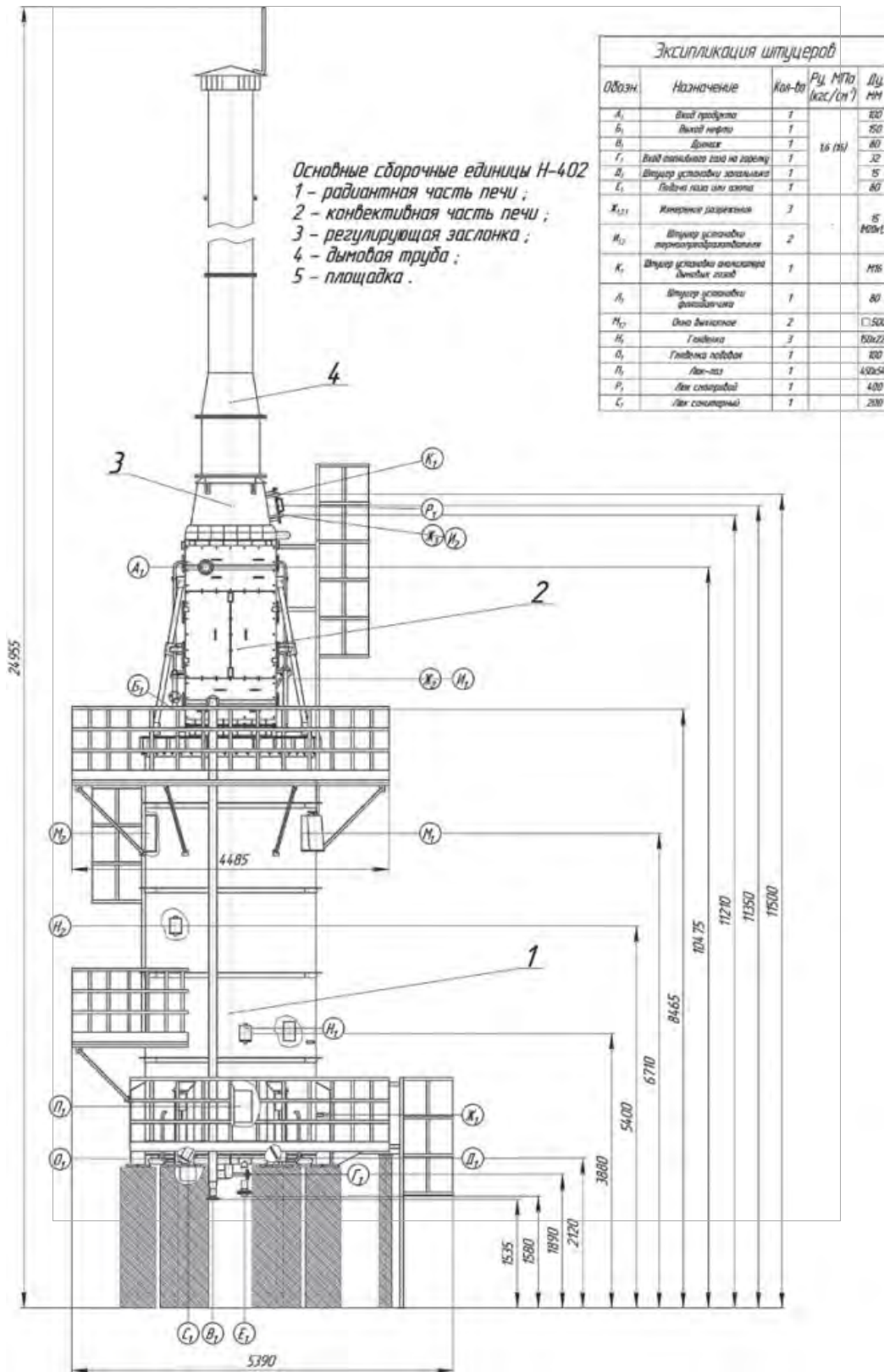
Таблица – Технические данные змеевика №1.

№ п/п	Параметр	Значение
1	Номинальная тепловая мощность, МВт	1,056
2	Производительность по дизельной фракции, кг/ч	22285
3	Температура, °С: - продукта при входе в печь, в пределах; - продукта на выходе из печи, не более; - тенок, расчетная; - тенок змеевика, минимально допустимая.	+304 +328 +440 минус 47
4	Давление в продуктовом змеевике, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): - технологическое; - р бочее, не более; - р счетное; - робное гидравлическое.	0,5...0,6(5,0...6,0) 0,77(7,7) 0,8(8,0) 1,47(14,7)
5	Параметры нагреваемой среды: - наименование; - класс опасности; - взрывоопасность; - пожароопасность; - класс взрывоопасной зоны.	Фракция дизельная 4 по ГОСТ 12.1.007-76 Да Да 2 по ГОСТ Р 51330.9-99
6	Прибавка для компенсации коррозии, мм	2
7	Поверхность нагрева радиантных труб, м <sup>2</sup>	40,6
8	Срок службы, лет, не менее: - змеевика; - печи.	10 15
9	Масса печи, кг не более:	

	- нерабочем положении; - при гидравлических испытаниях.	23000 25130
--	--	----------------

Таблица – Технические данные змеевика №2.

№ п/п	Параметр	Значение
1	Номинальная тепловая мощность, МВт	1,056
2	Производительность по топливному газу, м3/ч	61±15%
3	Температура, °С: - продукта при входе в печь, в пределах; - тенок, расчетная; - тенок змеевика, минимально допустимая	+40...+50 +70 минус 47
4	Давление в продуктовом змеевике, МПа (кгс/см2) : - технологическое	0,01...0,1(0,1...1,0)
5	Параметры нагреваемой среды: - наименование; - класс опасности; - взрывоопасность; - пожароопасность; - класс взрывоопасной зоны.	Топливный газ 4 по ГОСТ 12.1.007-76 Да Да 2 по ГОСТ Р 51330.9-99
6	Прибавка для компенсации коррозии, мм	2
7	Срок службы, лет, не менее: - змеевика; - печи.	10 15
8	Масса печи, кг не более: - нерабочем положении; - при гидравлических испытаниях.	23000 25130



Габаритный чертеж Н-402

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dzmn.nt-rt.ru> || эл. почта: [dmz@nt-rt.ru](mailto:dmz@nt-rt.ru)