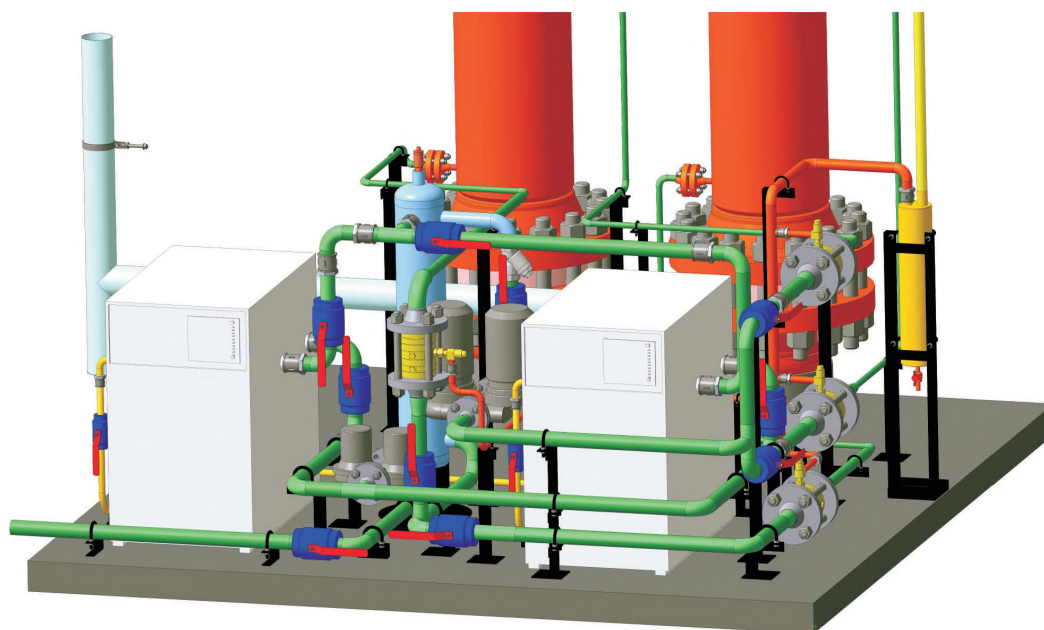


ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗА ПГПТ “ИРГИЗ” (с промежуточным теплоносителем)

Подогреватель газа ПГПТ “ИРГИЗ” предназначен для нагрева и автоматического поддержания заданной температуры природного, попутного нефтяного и искусственного газов, не содержащих агрессивных примесей, перед дросселированием на газораспределительных станциях, компрессорных станциях магистральных газопроводов и для других потребителей теплого газа с целью повышения надежности работы технологического оборудования.



Нашим заводом разработаны подогреватели газа с теплообменниками уличного исполнения. Облаченная конструкция блока шкафного исполнения блока под котлы уменьшает металлоемкость всего изделия. Теплообменники утепляются специальным материалом.

Количество теплообменников можно устанавливать любое.

Например: необходимо подогреть 10000 $\text{м}^3/\text{ч}$ газа.

Можно установить: 2 шт по 10000 $\text{м}^3/\text{ч}$ (100% резервирование)

3 шт по 5000 $\text{м}^3/\text{ч}$ (50% резервирование)

2 шт по 5000 $\text{м}^3/\text{ч}$ (без резервирования)

1 шт по 10000 $\text{м}^3/\text{ч}$ (без резервирования)

Безопасность работы подогревателя обеспечивается за счет автоматики.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

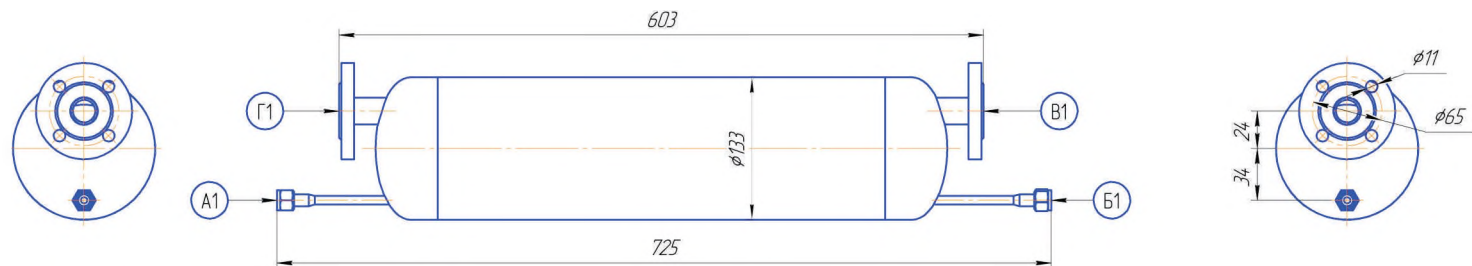
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://gazstn.nt-rt.ru/> || gzf@nt-rt.ru

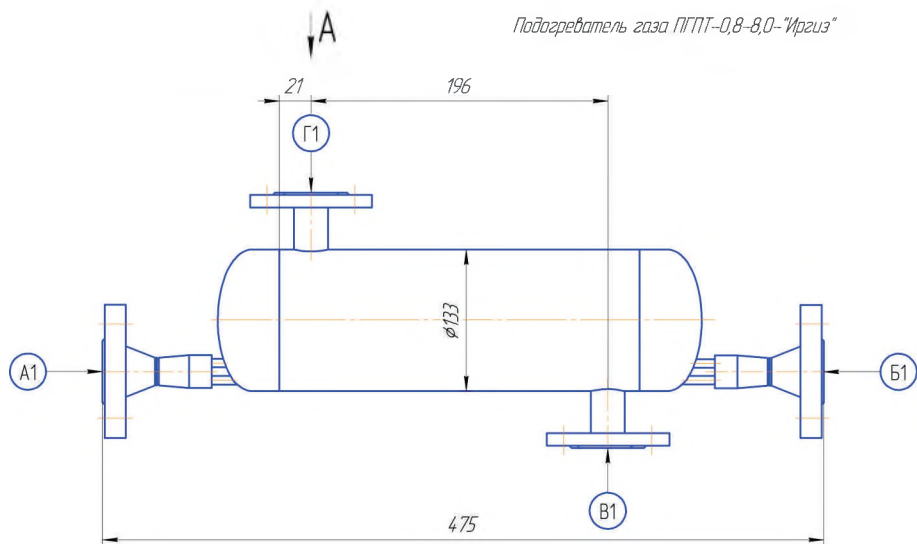


Экспликация штуцеров

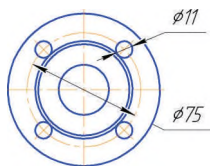
Обозначение	Наименование	Ди, мм	Р _у , МПа
A1	Вход газа	6(М16х15)	8,0
Б1	Выход газа	6(М16х15)	8,0
В1	Вход теплоносителя	20	0,6
Г1	Выход теплоносителя	20	0,6

Параметры		Трубное пространство	Межтрубное пространство
Рабочее давление, МПа		0,5÷8,0	0,2÷0,6
Расчетное давление, МПа		8,0	0,6
Пробное давление, МПа		10,0	0,75
Допустимая температура окружающей среды t _{ок} , °C		-40	
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, тосол
	воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-20	50
Площадь теплообмена, м ²		0,32	
Пропускная способность, м ³ /ч		10÷170	
Срок службы аппарата, лет		10	
Емкость не подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Подогреватель газа ПГПТ-0,8-8,0-Иргиз



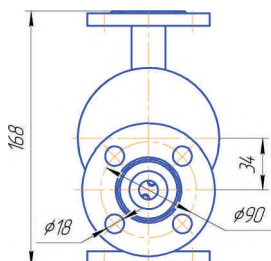
A



Экспликация штуцеров

Обозначение	Наименование	Ду, мм	Р _у , МПа
А1	Вход газа	20	8,0
Б1	Выход газа	20	8,0
В1	Вход теплоносителя	25	0,6
Г1	Выход теплоносителя	25	0,6

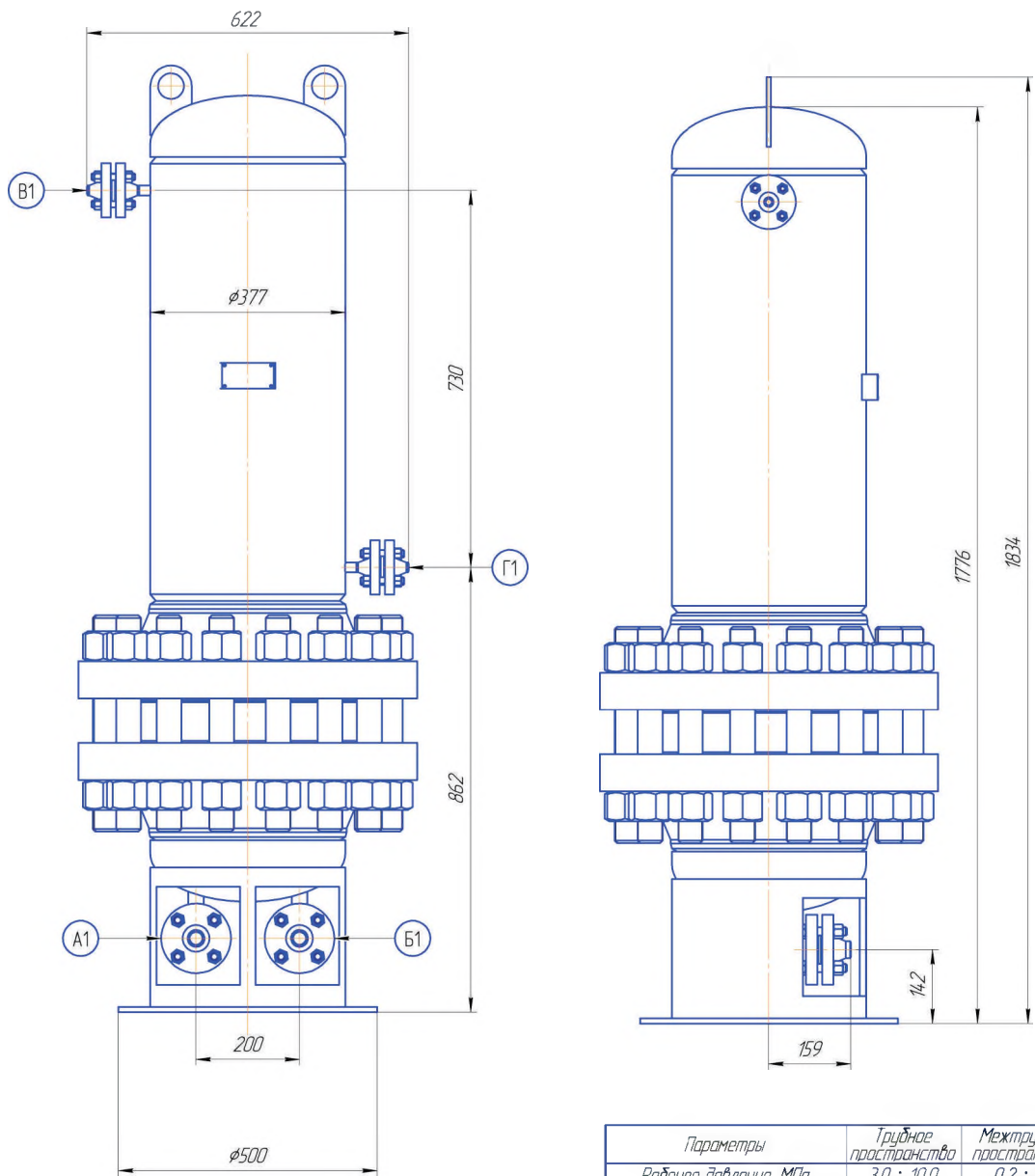
Подогреватель газа ПГПТ-0,8-8,0 "ИРГИЗ"



Параметры		Трубное пространство	Межтрубное пространство
Рабочее давление, МПа		0,5÷ 8,0	0,2÷ 0,6
Расчетное давление, МПа		8,0	0,6
Пробное давление, МПа		10,0	0,75
Допустимая температура окружающей среды t _{окр} , °C		-40	
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, мазол
	воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-20	50
Поверхность теплообмена, м ²		0,53	
Пропускная способность, м ³ /ч		100÷ 800	
Срок службы аппарата, лет		10	
Емкость не подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Подогреватель газа ПГПТ-5-10,0 "ИРГИЗ"

Подогреватель газа ПГПТ-5-10,0-"Иргиз"

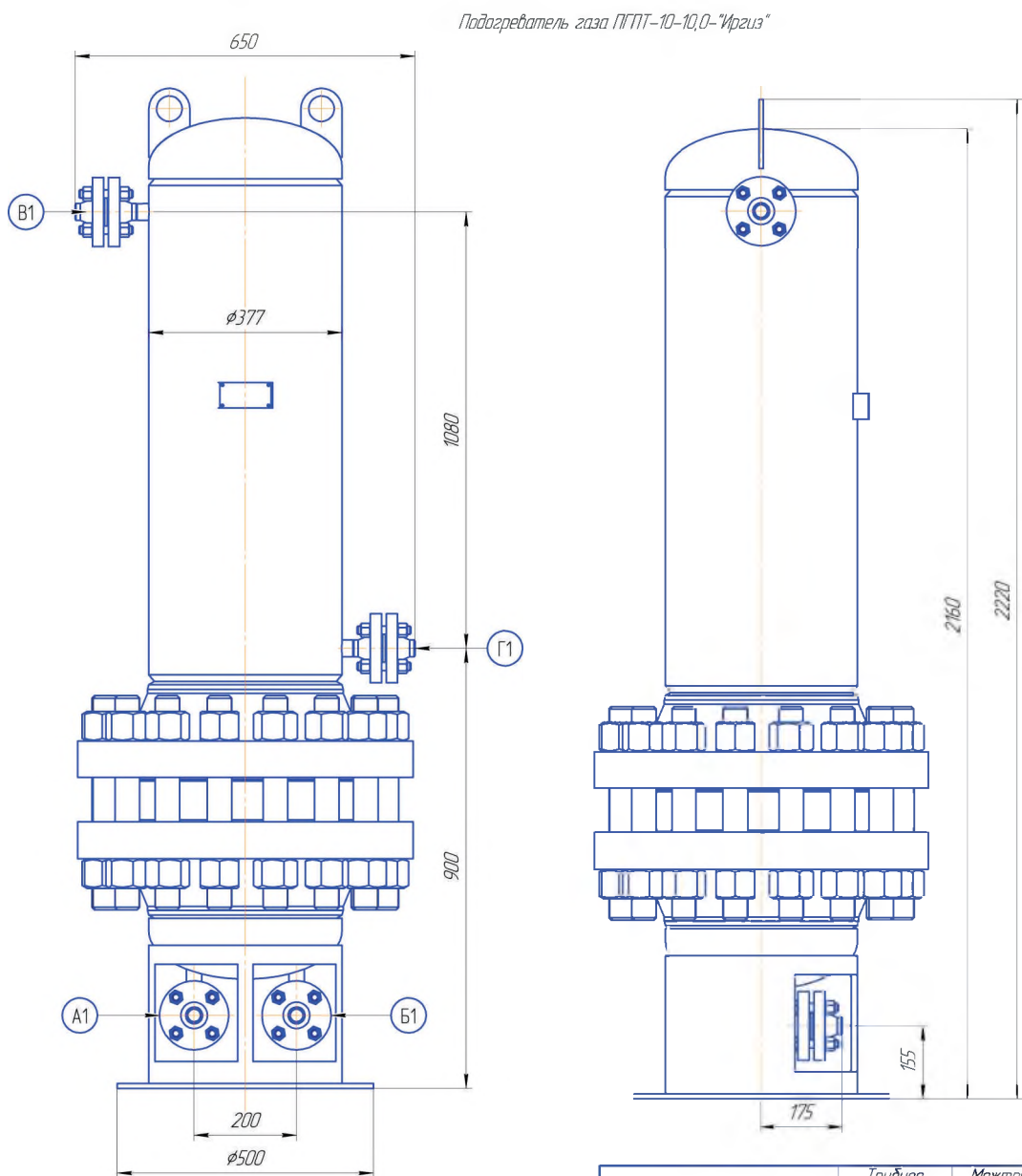


Экспликация штуцеров

Обозначение	Наименование	Ди, мм	Р _ц , МПа
A1	Вход газа	40	10,0
Б1	Выход газа	40	10,0
В1	Вход теплоносителя	32	0,6
Г1	Выход теплоносителя	32	0,6

Параметры		Трудное пространство	Межтрубное пространство
Рабочее давление, МПа		3,0 ÷ 10,0	0,2 ÷ 0,6
Расчетное давление, МПа		10,0	0,6
Пробное давление, МПа		12,5	0,75
Допустимая температура окружающей среды t _{окр} , °C		-40	
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, тосол
	воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-30	70
Поверхность теплообмена, м ²		6,2	
Пропускная способность, м ³ /ч		1000÷ 5000	
Срок службы аппарата, лет		10	
Емкость подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Подогреватель газа ПГПТ-10-10,0 “ИРГИЗ”



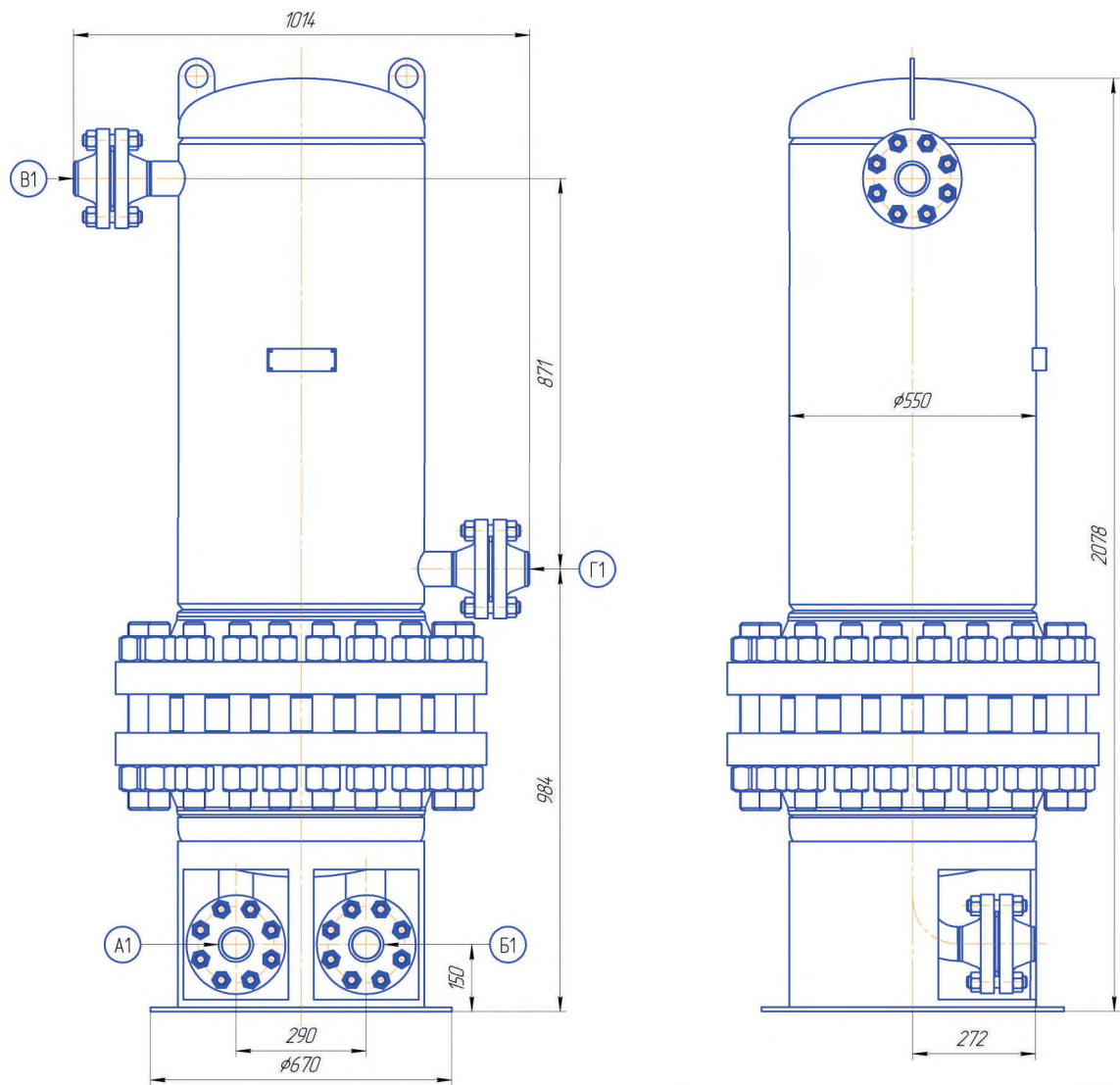
Экспликация штуцеров

Обозначение	Наименование	Ду, мм	Ру, МПа
A1	Вход газа	40	10,0
Б1	Выход газа	40	10,0
В1	Вход теплоносителя	40	0,6
Г1	Выход теплоносителя	40	0,6

Параметры		Трубное пространство	Межтрубное пространство
Рабочее давление, МПа		3,0 ÷ 10,0	0,2 ÷ 0,6
Расчетное давление, МПа		10,0	0,6
Пробное давление, МПа		12,5	0,75
Допустимая температура окружающей среды тип, °C		-40	
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, тосол
	воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-30	70
Поверхность теплообмена, м ²		8,43	
Пропускная способность, м ³ /ч		5000÷ 10000	
Срок службы аппарата, лет		10	
Емкость подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Подогреватель газа ПГПТ-20-10,0 “ИРГИЗ”

Подогреватель газа ПГПТ-20-10,0-“Иргиз”

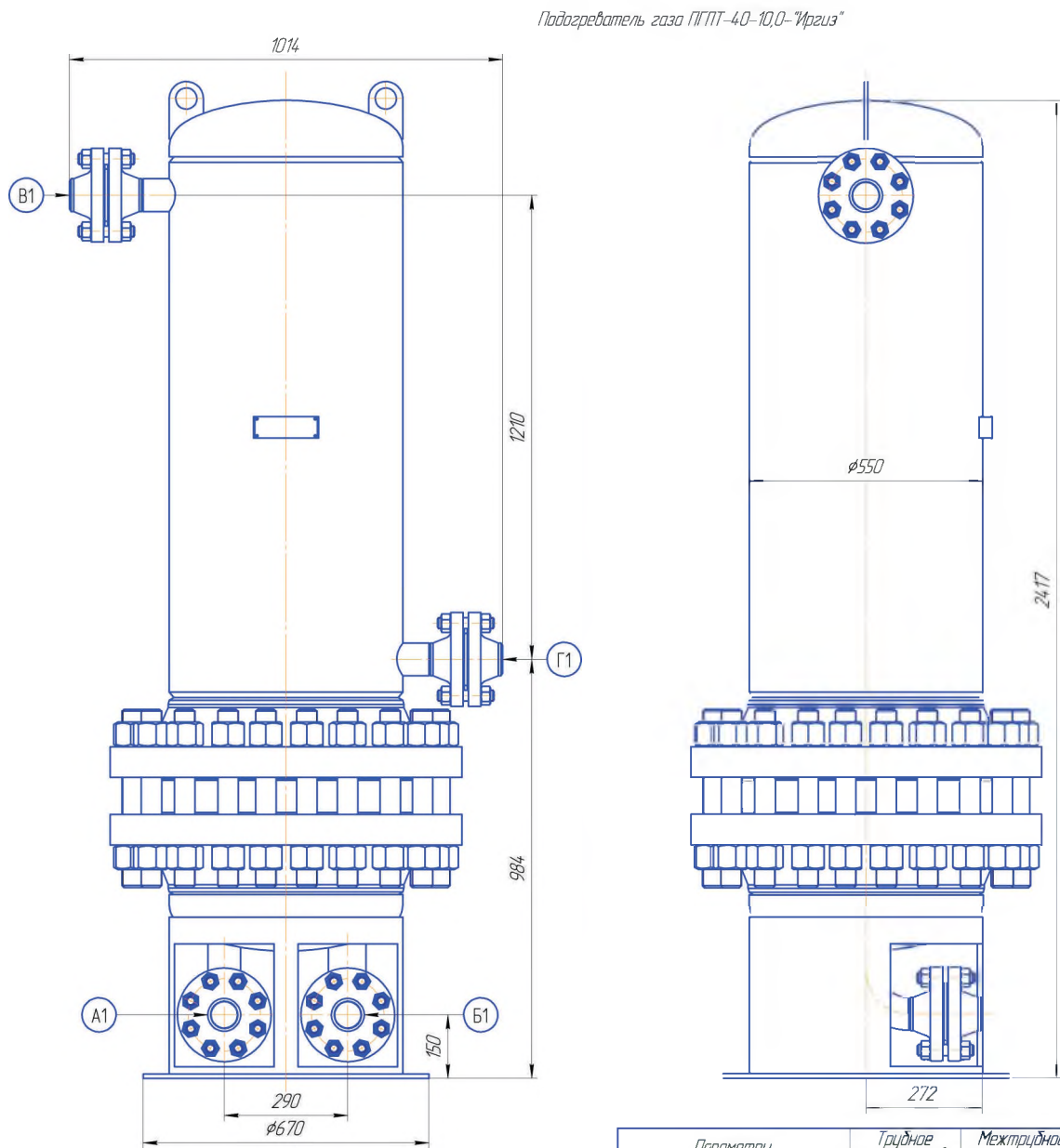


Экспликация штуцеров

Обозначение	Наименование	Ди, мм	Р _у , МПа
A1	Вход газа	65	10,0
B1	Выход газа	65	10,0
B1	Вход теплоносителя	65	0,6
G1	Выход теплоносителя	65	0,6

Параметры		Горючее пространство	Межгорючее пространство
Рабочее давление, МПа		3,0 ÷ 10,0	0,2 ÷ 0,6
Расчетное давление, МПа		10,0	0,6
Пробное давление, МПа		12,5	0,75
Допустимая температура окружающей среды min, °C		-40	
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, тосол
	вспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-30	70
Площадь теплообмена, м ²		16,2	
Пропускная способность, м ³ /ч		10000 ÷ 20000	
Срок службы аппарата, лет		10	
Емкость подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Подогреватель газа ПГПТ-40-10,0 “ИРГИЗ”



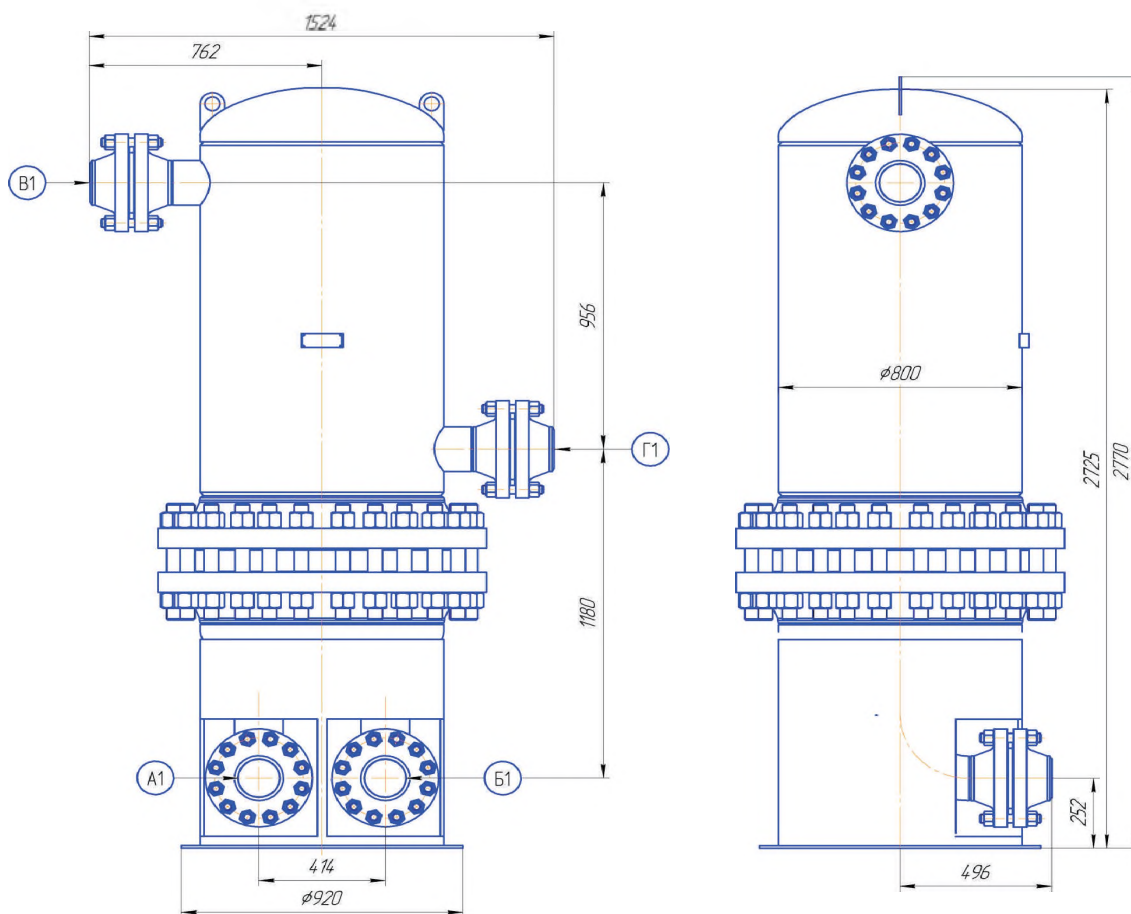
Экспликация штуцеров

Обозначение	Наименование	Ди, мм	Рз, МПа
A1	Вход газа	100	10,0
Б1	Выход газа	100	10,0
В1	Вход теплоносителя	100	0,6
Г1	Выход теплоносителя	100	0,6

Параметры		Горючее пространство	Межгорючее пространство
Рабочее давление, МПа		3,0 ÷ 10,0	0,2 ÷ 0,6
Расчетное давление, МПа		10,0	0,6
Пробное давление, МПа		12,5	0,75
Допустимая температура окружающей среды t _{окр} , °C		-40	
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, тосол
	воспламеняемость по ГОСТ 121004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-30	70
Площадь теплообмена, м ²		20,65	
Пропускная способность, м ³ /ч		20000 ÷ 40000	
Срок службы аппарата, лет		10	
Емкость подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Подогреватель газа ПГПТ-100-10,0 "ИРГИЗ"

Подогреватель газа ПГПТ-100-10,0 "Иргиз"



Экспликация штуцеров

Обозначение	Наименование	Ди, мм	P _ц , МПа
A1	Вход газа	150	10,0
B1	Выход газа	150	10,0
B1	Вход теплоносителя	150	0,6
G1	Выход теплоносителя	150	0,6

Параметры	Трубное пространство	Межтрубное пространство	
Рабочее давление, МПа	3,0 ÷ 10,0	0,2 ÷ 0,6	
Расчетное давление, МПа	10,0	0,6	
Пробное давление, МПа	12,5	0,75	
Допустимая температура окружающей среды min, °C	-40		
Характеристика рабочей среды	состав	природный газ	вода, тосол
	воспламеняемость по ГОСТ 121004-91	да	нет
	максимальная температура, °C	30	95
	минимальная температура, °C	-30	70
Площадь теплообмена, м ²	45,5		
Пропускная способность, м ³ /ч	40000÷ 100000		
Срок службы аппарата, лет	10		
Емкость подлежит ведению ГОСГОРТЕХНАДЗОРА России			

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31