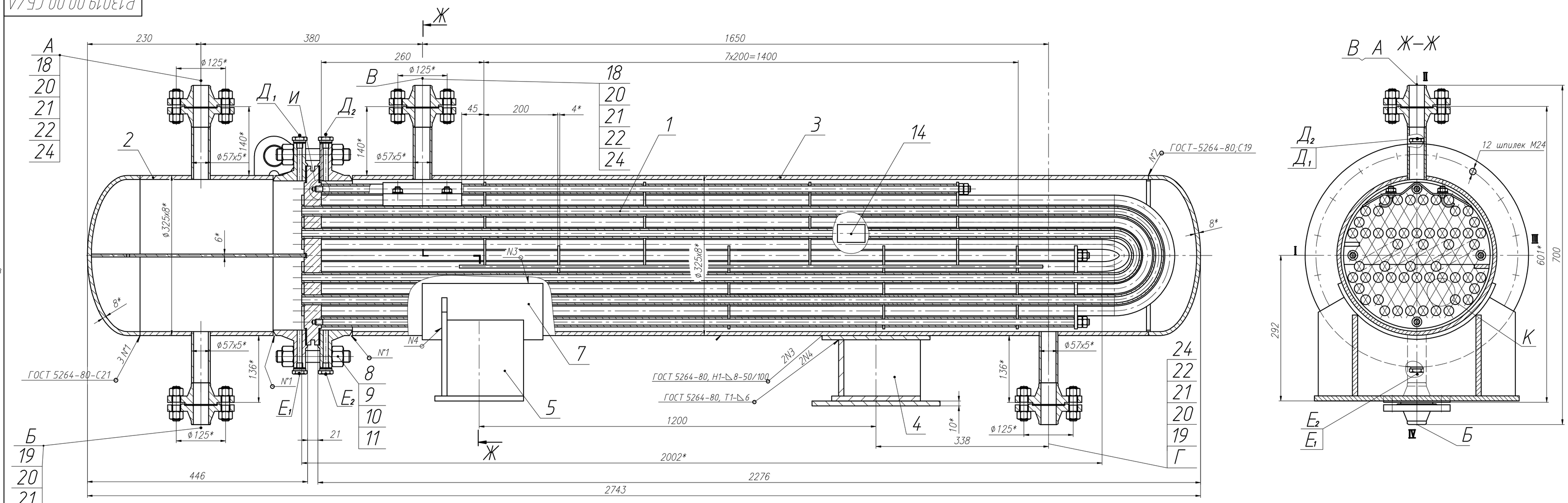

Техническая характеристика

	Параметры		Трубное пространство	Межтрубное пространство
Давление, °С Мпа (кгс/см²)	Рабочее		1,0 (10,0)	1,0 (10,0)
	Расчетное		1,52 (15,2)	1,6 (16,0)
	Пробное гидравлическое		2,2 (22,0)	2,19 (21,9)
Температура,	Рабочая	Вход	140	20
		Выход	59	46
	Расчетная		170	100
	средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С		минус 53	
Характеристика рабочей среды	Наименование и процентный состав		Мазут	Нефть
	Физическое состояние		жидкость	жидкость
	Класс опасности вредных веществ по ГОСТ 12.1.007		3	3
	Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.044-89		да	да
	Взрывоопасность по ГОСТ Р 51330.11-99, ГОСТ Р 51330.19-99		да	да
	Вызывает коррозионное растрескивание		нет	нет
Объем, м³			0.065	0.113
Группа аппарата по ГОСТ Р 52630-2006			1	1
Поверхность теплообмена, м²			10.74	
Прибавка для компенсации коррозии, мм			2	2
Срок службы, лет			10 (при скорости коррозии < 0.20 мм./год)	

Таблица применяемых материалов

Назначение	Марка
Обечайки, патрубки штуцеров	09Г2С ГОСТ 8731-74
Днища, опоры	345-09Г2С-св-14 ГОСТ 19281-89
Фланцы	10Г2 ГОСТ 4543-71
Решетки трубные	265-09Г2С-св-12 ГОСТ 19281-89
Трубы теплообменные	Сталь 20 ГОСТ 550-75

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кулебакин		01.10
Пров.		Зайцева		
Т.контр.				
Нач.двро.		Литвинова		
Н.контр.				
Утв.		Миллер		

Р13019.00.00 СБ/А

Теплообменник поз. Т-3-1
325 ТУ-1,6-М1/20Г-2-2-У-И

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	500.5	1:4

Лист | Листов 1

ОГК ОАО "ВОСТСИБМАШ"

Копировал | Формат А1

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.