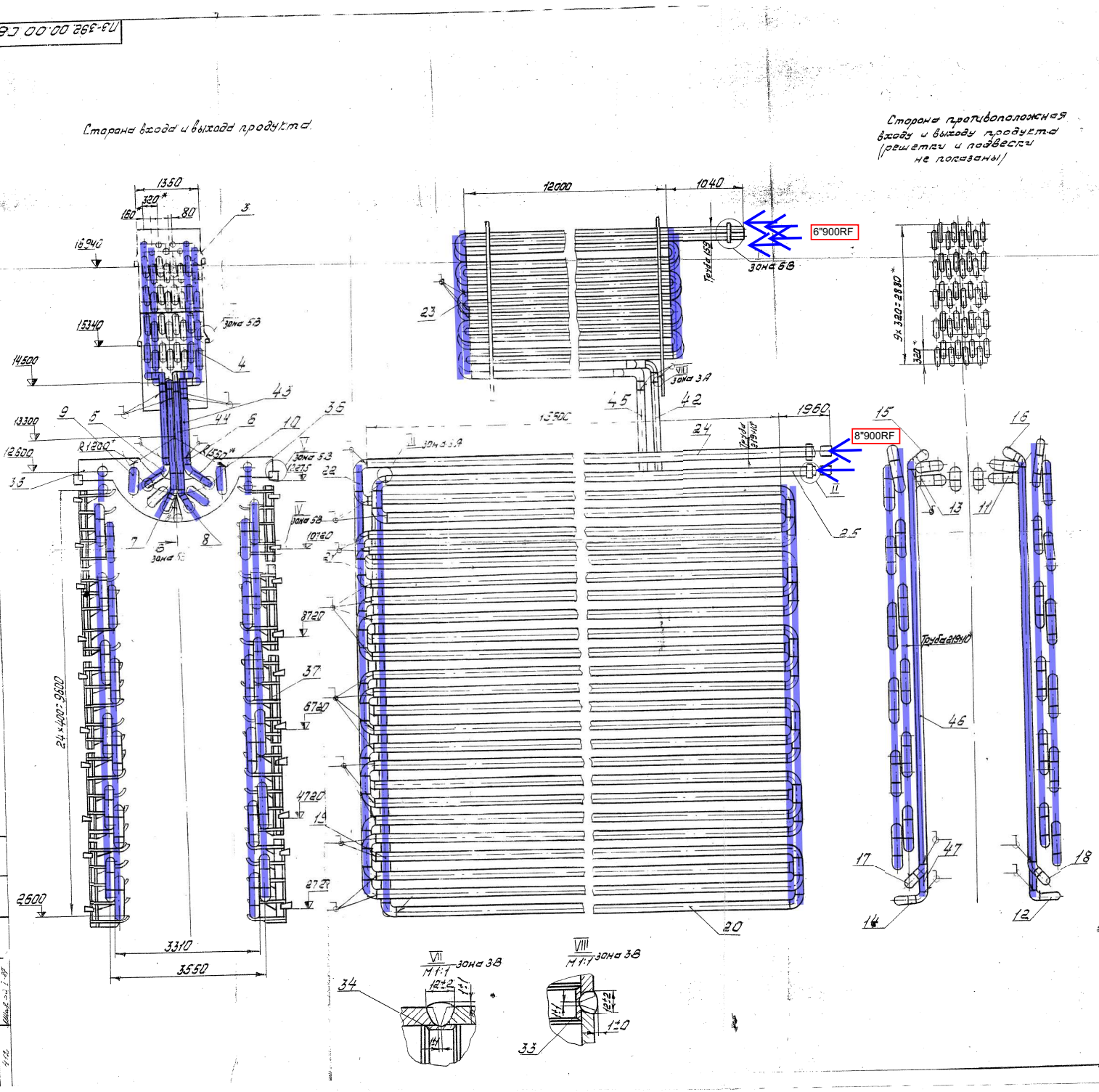
ПЗ-392.00.00 СБ



Техническая характеристика

Параметры		Радиационного змеевика	Конвективного змеевика
Производительность G кг/ч		58380	
Поверхность нагрева F, м²		622,5	544
Давление, кгс/см² (МПа)	Рабочее Р	5,5 (55)	6,0 (60)
	Расчетное Рр	6,0 (60)	6,0 (60)
	Пробное при гидравлических испытаниях Рпр	9,5 (95)	9,5 (95)
Температура, °С	Рабочая среды на входе tвх	–	240
	Рабочая среды на выходе tвых	420	–
	Расчетная стенки, tр	523	523
Среда		Вакуумный дистиллят	
Характеристика среды		Взрывоопасная	
Прибавка на коррозию, мм		0,1	0,1
Количество потоков		4	8
Габаритные размеры, мм	Длина	17028	
	Ширина	4028	
	Высота	15000	

Технические требования

1. Материал, изготовление и сварка по технологическим требованиям ОСТ36-291-79., Инструкции на сборку и сварку змеевиков М 3150.
2. Змеевик относится к группе 1 ОСТ36-291-79.
3. Сварные швы подвергнуть 100% рентгенконтролю.
4. Змеевик гидроиспытать на монтаже Рпр=9,5 (95) МПа.
5. Узлы, изготовление из углеродистой стали, окрасить грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78
6. Чертеж разработан на основании технического проекта ПКТ-101.01.00.000 ВО ПКТ 101.02.00.000 ВО ВНИИнефтемаш. г. Москва.
7. Перемещение, упаковку и монтаж секции ПЗ-392.09.00 производить с применением распорки черт ПЗ-392.15.00 поз. 28.
8. После гидроиспытания воду слить, змеевик продуть воздухом.
9. * Размеры для справок.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Ларионов					Змеевик трубчатый печи ПКТ-101 Сборочный чертеж	Лит. / Масса / Масштаб: У / 179 т / 1:40
Пров.	Прокофьев						Лист / Листов: 1 / 2
Т.контр.	Пучинин						НИИН
Н.контр.	Шегельман						
Рук.	Березов						
Н.контр.	Ярославцев						
Утв.	Карпышев						

Копировал

Формат А1

КТ Кг. 101