

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ТРУБНЫЙ ПУЧОК ТЕПЛООБМЕННИКА

Трубный пучок теплообменника типа 1200 ТП-1,6-МЗ/20Г-6-Т-4-У

По ТУ3612-001-87026703-2010

По договору № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г. в кол-ве 2 шт.

Заказчик ОАО «Славнефть-ЯНОС» 150000 г. Ярославль, Московский пр-т, д.130 ГКП			
1 цех, установка АВТ-3, Холодильник Х-2/5, Х-2/6			
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			
		Трубное	Межтрубное
1.	Наименование среды	вода	Фр 60-180°C
2.	Давление, кгс/см ²		
	рабочее	3,0	1,0
	расчетное	6,0	10,0
	пробное	7,5	12,5
3.	Температура, °C		
	рабочая максимальная	45	70
	рабочая минимальная	25	50
	расчетная	150	200
	минимально допустимая отрицательная температура стенки	-34	-34
4.	Группа аппарата		
5.	Число ходов	4	1
6.	Наличие сероводорода, % об. (указать)	нет	есть
7.	Характеристика рабочей среды	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	нет
		Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	нет
		Категория и группа взрывоопасных смесей	нет
		Коррозионность	да
8.	Поверхность теплообмена, м ²		
9.	Сортамент теплообменных труб, мм	20x2,0	
10.	Количество труб, шт	1502	
11.	Длина прямого участка труб, мм	6000	
12.	Материал труб	ЛОМШ	
13.	Наружный диаметр подвижной трубной решетки, мм	1188	
14.	Толщина подвижной трубной решетки, мм	80	
15.	Материал подвижной трубной решетки, мм	ЛО-62-1	
16.	Наружный диаметр неподвижной трубной решетки, мм	1286	
17.	Толщина неподвижной трубной решетки, мм	80	
18.	Материал неподвижной трубной решетки, мм	ЛО-62-1	
19.	Вид крепления трубной решетки к корпусу аппарата	фланцевый-стандартный	
20.	Тип крепления труб в решетке (развальцовка, обварка с развальцовкой)	развальцовка	
21.	Схема расположения труб в решетках (по квадрату, по треугольнику)	треугольник	
22.	Шаг размещения трубных отверстий, мм		
23.	Срез перегородок (горизонтальный, вертикальный)		
24.	Шаг между перегородками, мм		
25.	Число перегородок		
26.	Отбойник		

Начальник цеха №1
Механик цеха №1
Начальник АВТ-3
Механик АВТ-3

М.П. Фещенко
В.Н. Ефимов
А.В. Быков
Р.Е. Балашов

Приложение:

1. Сборочный чертёж трубного пучка.