

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ТРУБНЫЙ ПУЧОК ТЕПЛООБМЕННИКА

Трубный пучок теплообменника типа 700 ТУ-1,6-М1/25Г-6-Т-2-У-И

По ТУ3612-023-00220302-01

По договору № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г. в кол-ве 1 шт.

Заказчик ОАО «Славнефть-ЯНОС» 150000 г. Ярославль, Московский пр-т, д.130 ГКП			
Каталитическое производство, установка КР-600, теплообменник Х-214			
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			
1.	Наименование среды	Трубное	Межтрубное
2.	Давление, кгс/см ²	Вода	всг
	рабочее		
	Расчетное	3,0	6,5
	Пробное	10,0	14,0
3.	Температура, °С	12,5	17,8
	рабочая на входе		
	рабочая на выходе	28	81
	расчетная температура стенки	34	40
	минимально допустимая отрицательная температура стенки	60	190
4.	Группа аппарата по ОСТ 26 291-94	-34	-34
5.	Число ходов	1	
6.	Наличие сероводорода, % об. (указать)	2	1
		Нет	Нет
7.	Характеристика рабочей среды	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	Нет
		Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004-91	4
		Категория и группа взрывоопасных смесей	Нет
		Коррозионность	Да
8.	Поверхность теплообмена, м ²	—	—
9.	Сортамент теплообменных труб, мм	160	
10.	Количество труб, шт	25x2	
11.	Длина прямого участка труб, мм	—	
12.	Материал труб	6000	
13.	Наружный диаметр подвижной трубной решетки, мм	Ст10	
14.	Толщина подвижной трубной решетки, мм	—	
15.	Материал подвижной трубной решетки, мм	—	
16.	Наружный диаметр неподвижной трубной решетки, мм	763	
17.	Толщина неподвижной трубной решетки, мм	65	
18.	Материал неподвижной трубной решетки, мм	09Г2С15	
19.	Вид крепления трубной решетки к корпусу аппарата	фланцевый-стандартный	
20.	Тип крепления труб в решетке (развальцовка, обварка с развальцовкой)	обварка с развальцовкой	
21.	Схема расположения труб в решетках (по квадрату, по треугольнику)	по треугольнику	
22.	Шаг размещения трубных отверстий, мм	32	
23.	Срез перегородок (горизонтальный, вертикальный)	—	
24.	Шаг между перегородками, мм	—	
25.	Число перегородок	14	
26.	Отбойник	Да	

Представитель Заказчика:

Наталия Кат. производства
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Е.В. Капустин