

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ТРУБНЫЙ ПУЧОК ТЕПЛООБМЕННИКА Х-205

Трубный пучок теплообменника типа

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-205			
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ			
		Трубное	Межтрубное
1.	Наименование среды	Вода	Водород углеводороды вода
2.	Давление, кгс/см ²		
	рабочее	1,63	10,45
	расчетное	10,7	16
	пробное	20,1	20,1
3.	Температура, °С		
	рабочая максимальная	40	59
	рабочая минимальная	28	40
	расчетная	60	120
	минимально допустимая отрицательная температура стенки	-34	-34
4.	Группа аппарата	4	1
5.	Число ходов	6	1
6.	Наличие сероводорода, % об. (указать)	Нет	да
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		555
9.	Сортамент теплообменных труб, мм		20x2
10.	Количество труб, шт		1464
11.	Длина прямого участка труб, мм		6000
12.	Материал труб		X17H13M3T
13.	Наружный диаметр подвижной трубной решетки, мм		1190
14.	Толщина подвижной трубной решетки, мм		70
15.	Материал подвижной трубной решетки, мм		12X18H10T
16.	Наружный диаметр неподвижной трубной решетки, мм		1294
17.	Толщина неподвижной трубной решетки, мм		70
18.	Материал неподвижной трубной решетки, мм		09F2C12
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		26
23.	Срез перегородок (горизонтальный, вертикальный)		-
24.	Шаг между перегородками, мм		800
25.	Число перегородок		6
26.	Отбойник		Да

Представитель Заказчика

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)