



Таблица штурцеров и люка

Обоз.	Наименование	Кол.	Проход условный Dy, мм	Давление условное, Py, МПа
А	Вывод катализатора в регенератор	1	2000	1,0
Б	Пары продукта на НФЧ	1	5600	1,0
В	Катализатор из регенератора в реактор	1	2000	1,0
Г	Ввод сырья в реактор	1	400	6,4
Д	Люк лаз	10	600	

Техническая характеристика

- 1 Аппарат предназначен для крекинга вакуумного газойля в присутствии катализатора
- 2 Производительность реактора по сырью – 36 кг/с
- 3 Давление в реакторе 0,4 МПа
расчётное давление 0,8 МПа
- 4 Температура в зоне реакции 480 °C
расчётная температура 530 °C
- 5 Среда в аппарате взрывоопасная коррозионная
- 6 Объём ствола–реактора 40 м³

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.001	Сепарационное устройство	1	
2	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.002	Скользкая опора	4	
3	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.003	Стол-реактор	1	
4	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.004	Конденсационное устройство	1	
5	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.005	Усиленная опорная конструкция	1	
6	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.006	Полка опорная	1	
7	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.007	Многосопловая форсунка	1	
8	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.008	Диспергатор	1	
9	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.009	Шламовая форсунка	1	
10	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.010	Эрозияностойкая футеровка		
11	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.011	Эрозияностойкая теплоизоляционная футеровка		
12	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.012	Теплоизоляционная футеровка		
13	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.013	Тройник	1	
14	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.014	Каскадные устройства желобчатого типа		
15	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.015	Футеровка		
16	УТЭК.18.02.09.КП.00.00.016	Обслуживающие площадки циклонов	4	

					УТЭК.18.02.09.КП.00.00.000.В0			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Реактор прямоточного типа каталитического крекинга Чертеж общего вида	Лист	Масса	Масштаб	
Разработ.							150	
Проб.								
Т.контр.					Лист	Листов		
И.контр.								
Читб.								