



Выход нефти
 $P=6,3 \text{ МПа} (63 \text{ кгс/см}^2)$
 $t=543 \text{ К} (70^\circ)$
 $Q=176-570 \text{ т/сут}$

Вход нефти
 $P=6,3 \text{ МПа} (63 \text{ кгс/см}^2)$
 $t=278...323 \text{ К} (5...50^\circ)$
 $Q=176-570 \text{ т/сут}$

Газ топливный
 $P_{вх}=0,1...1,2 \text{ МПа} (1...12 \text{ кгс/см}^2)$
 $P_{вых}=0,01...0,07 \text{ МПа} (0,1...0,7 \text{ кгс/см}^2)$

Комплект поставки
 на ПНПТ-0,3 (ВБИА 065 192.013)

Блок нагрева, блок подготовки топлива, система автоматики (блок управления подогревателем, система розжига, датчик пламени, серийно-выпускаемые исполнительные механизмы, КИП, кабель), горелка, смотровая площадка, лестница, ограждение, дымовая труба с растяжками.

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	Клапан электромагнитный		
	ТУ РБ 05708554.021-96		
1(1)	ВН 1/2Н-4, 220В, 50Гц	1	
1(2)...1(3)	ВН 1Н-4, 220В, 50Гц	2	
2	Клапан регулирующий КЗ 27083		
	проходной 15с926к1		
	Ду15; Ру2,5		
	ТУ 26-07-1191-78	1	
	Краны шаровые муфтовые		
	латунные 11Б27п		
	ТУ 3712-002-04.606952-99		
3(1)-3(4)	Ду15; Ру1,6	4	
4	Ду20; Ру1,6	1	
5(1)...5(2)	Ду25; Ру1,6	2	
6(1)...6(2)	Термометр биметаллический		
	показывающий		
	ТБ-2Р10-150)-1,5-100-10-М20х1,5		
	ТУ 311-00225621.160-96	2	
7	Термометр манометрический		
	сигнализирующий показывающий		
	ТКП-100ЭК-М1-УХЛ4(25-125)		
	1,5-4,0-160		
	ТУ 311-0225626117-91	1	Длина капилляра 4м
	Манометры показывающие радиаль-		
	ные без фланца		
	ТУ 25-02 180335-84		
8(1)...8(2)	МПЗ-УЧ2-0,1МПа x 1,5	2	
9(1)...9(2)	МПЗ-УЧ2-1,0МПа x 1,5	2	
10	МП4-УЧ2-10МПа x 1,5	1	
	Манометры сигнализирующие		
	ТУ 25-7329.004-90		
11	ДМ 2005 СИЕХУЗ-0,16МПа-VI-1,5	1	
12а	ДМ 2005 СИЕХУЗ-10МПа-VI-1,5	1	
12б	Разделитель РМ модель 5321		
	ТУ 25.05.2343-78	1	
13	Регулятор давления газа РДСК-50М-3		
	ТУ 204 РСФСР 3.064-86	1	
14	Регулятор температуры прямого		Пределы настройки
	действия РТ-ДО-25 Ду 25; Ру 1,6		уточняются при заказе
	ТУ 25-02.090123-81	1	Длина капилляра 6м
15	Датчик-реле уровня жидкости двух-		
	позиционный ДРУ-1ПМ		
	ТУ 25-02.1175-76	1	
16	Горелка инжекционная сред-		
	него давления ИГК-1-35		
	ТУ 400-10-53-78	1	
17	Фильтр сетчатый ФС-25		
	Ду 25; Ру 1,6		
	ТУ 3732-025-03216769-2000	1	
18	Горелка запальная СТ-44660-01	1	
19	Блок управления	1	
20	Сирена сигнальная СС-1	1	
	ТУ 16-539-383-70		
21	Датчик пламени ДП-2.1.7	1	
	ТУ 4218-006-33249750-97		
22	Блок искрового розжига БИР	1	
	ТУ 39-018-50802029-2002		
23	Клапан дыхательный СТ-44824	1	
24(1)...24(5)	Кран трехходовой натяжной с флан-		
	цем для контрольного манометра		
	Ду15; Ру1,6 т/ф 11Б386к1		
	ТУ 3712-005-05749381-94	5	
25(1)...25(4)	Клапан запорный стальной ПЗ 2286 -015		
	15нж 546к; Ду15 Ру16,0		
	ТУ 26-07-1418-97	4	

Схема комбинированная функциональная

Подогреватель нефти с промежуточным теплоносителем ПНПТ-0,3 ВБИА 065192.013С2

ОАО "Сарэнергомаш" тел. (845 2) 22-02-26; 52-85-11, e-mail: oil@sarzem.ru