



ОАО "Сарэнергомаш" тел: (845 2) 22-01-23
 факс: (845 2) 22-01-21

ПНПТ-0,63.701.00.00.000-Схема функциональная

Поз.	Наименование	Кол.	Назначение	Прим.
1,2	Термопреобразователь ТСМУ Метран-274-09- Exd-120-0,5-Н10-(0...100)*С-4-20мА-БК-У1.1- ТУ 4211-003-12580824-2001-ГП	2	t-ра на входе и выходе нефти (нефт. эмульсии)	
3	Термопреобразователь ТСМУ Метран-274-09- Exd-160-0,5-Н10-(0...150)*С-4-20мА-БК-У1.1- ТУ 4211-003-12580824-2001-ГП	1	t-ра промежуточного теплоносителя	
4	Термопреобразователь ТХАУ Метран-271-08- Exd-250-1,0-Н10(0...600)*-4-20мА-БК-Т6-У1.1- ТУ 4211-003-12580824-2001-ГП	1	t-ра дымовых газов	
5	Термопреобразователь сопротивления ТСП Метран-256 (Pt1000)-03-250-В-2-1-Н10- (-50...200)*С-БК-У1.1-ТУ 4211-006-12580824-00-ГП	1	t-ра на выходе нефти (нефт. эмульсии)	
6	Термопреобразователь сопротивления ДТС 145-50М В3 120 ТУ 4211-004-46526536-02	1	t-ра щитовом помещении	
7	Манометр показывающий радиальный без фланца МП4-УУ2-10МПа х 1,5 ТУ 25-02.180335-84	1	давление нефти на выходе	
8	Манометр сигнализирующий ДМ2005 CrIEx-У3-10МПа-VI ТУ 25-7329.004-90	1	давление нефти на входе	
9	Манометр сигнализирующий ДМ2005 CrIEx-У3-0,1МПа-VI ТУ 25-7329.004-90	1	давление газа перед горелкой	
10	Сигнализатор уровня 3-хканальный САУ-М6	1	контроль уровня тепло- носителя	
10а	Гильза керамическая ДСК М20х1,5 Ру=1,0МПа	3	держатель сигнального электрода	
10б	Сигнальный электрод ДСК стержень 12Х18Н10Т, l=0,5м	3	контроль уровня теплоносителя	
11	Обогреватель ОША-10 ТУ 3442-002-00567540-2003	1	обогрев щитового помещения	
12	Стационарный сигнализатор горючих газов СМ-30-50 ИБЯЛ.424 339.001ТУ-98	1	контроль загазованности щитового помещения	
12а	Датчик стационарного сигнализатора горючих газов СМ-30-50 ИБЯЛ.424 339.001ТУ-98	1		
13	Газорегуляторный пункт ГРПУ-2 -1С с регулятором РДСК-50/400М и узлом учета расхода газа, с газовым обогревом (в шкафу) ТУ 4859-032-36214188-2001	1	реджидирование газа с 1,2МПа до 0,03МПа	
14	Клапан дыхательный СТ-44824	1	связь с атмосферой	

Поз.	Наименование	Кол.	Назначение	Прим.
15	Кран шаровой фланцевый КШ-32Г Ду32/Ру1,6	1	подача газа на горелку	
16	Горелка газовая двухступенчатая, прогрессивная с плавной регулировкой мощности модель BGN 100 DSPN ME исп.100-360мбар(Baltur-Италия)	1	(код 16570050) теплогенерирование	
17	Газовая рампа MB-DLE410 B01 S22 исп.100-360мбар(код 19990500)	1		
17а	АДАПТЕР 2" МХ 1 1/4" F (код 96000007)	1		
18	Фильтр	1	фильтрация газового потока на горелку	
19	Электроклапан безопасности	1	клапан отсечной	
20	Регулятор давления	1	регулирование тепловой мощности	
21	Система контроля герметичности клапанов	1	контроль герметичности	
22	Рабочий клапан с электроприводом	1	регулирование потока газа	
23	Регулируемый дроссельный клапан	1		
24	Микропроцессорный регулятор мощности KIT RVF 40 (код 98000051)	1	регулирование тепловой мощности	
25	Антивибрационная вставка ВТГА 1 1/4" (код 97059999)	1		
26	Фильтр газовый ФГ-32-01-СТАНДАРТ ТУ 4869-007-72543597-05	1	фильтрация газового потока на горелку	
27	Блок управления ТРТ7.00.012-2	1		
28	Силовой блок ТРТ.7.00.015 Сб1	1		
29	Кран трехходовой натяжной с фланцем (1...3) для контрольного манометра Ду15/Ру1,6 ВИЛН.491 712.002.01(т/ф 11Б38бк1)	3		
30	Клапан запорный стальной ПЗ 2286-015 (1...8) 15хх54бк Ду15/Ру1,6 ТУ 26-07-1418-97	8		
31	Разделитель РМ модель 5321 ТУ 25.05.2343-78	1		
32	Интеллектуальный датчик давления (1...2) Метран-100-Вн-ДИ-1150-02-МП-t10- 015-1,6МПа-42-С2-М20-ГП ТУ 4212-012-12580824-2001	2	давление нефти на входе и выходе	
33	Интеллектуальный датчик давления Метран-100-Вн-ДИ-1151-11-МП-t10- 015-0,10МПа-42-С2-Вн-М20-ГП ТУ 4212-012-12580824-2001	1	давление газа перед горелкой	
34	Термометр показывающий (1...2) ТБ-1Р(0-100)-2,5-100-60-М20 с защитной гильзой L=110мм ТУ 311-00225621.160-96	2	t-ра на входе и выходе нефти	

Поз.	Наименование	Кол.	Назначение	Прим.
35	Извещатель ИП 212-39 "АГАТ"Р2 ТУ 4371-001-10848582-98	1	сигнализация при обнаружении очагов загорания	
36	Оповещатель охранно-пожарный звучковой ООПЗ-220	1	звучковая аварийная сигнализация	
37	Вентилятор взрывозащищенный EX140-4С фирмы "Systemair"	1	вытяжная вентиляция щитового помещения	
38	Светильник ПСХ60	1	освещение щитового помещения	
39	Светильник взрывобезопасный НСП 23-200 2ExedIICT2	1	наружное освещение	
40	Измеритель-регулятор температуры ТРМ1А-Н.ТС.Р ТУ 4211-002-4652-6536-00	1	регулирование t-ры в щитовом помещении	
41	Взрывозащищенная распределительная коробка АI-KE №25. 12 12 08 фирмы "ROSE"	1	вкл/откл вытяжной вентиляции	
42	Оповещатель свето-звучковой взрывозащищенный "ЗОВ" IExIвmIIBT6 IP67 СПР.425548.001 ТУ	1	световая,звучковая аварийная сигнализация	
43	Расходомер-счетчик Днепр-7-В-D100-N2-T(4-20)-3-RS 232-A	1	расход и количество нефти	
43а	Датчик расходомера-счетчика (1...2)	2		
44	Манометр показывающий радиальный без фланца МП3-УУ2-0,1МПах1,5 ТУ 25-02.180335-84	1	перепад давления газа на фильтре газовом ФГ-32-01-СТАНДАРТ	

ОАО "Сарэнергомаш"

тел.:(845 2) 22-01-23

факс:(845 2) 22-01-21

ПНПТ-0,63.701.00.00.000-Схема функциональная