

Название предприятия: ООО «Синтез ОКА»

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Бойченко А.П., мастер КИП, +7 (910) 381-02-28

КУ 16

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: поз.Р110в, трубопровод пара к теплообменнику					
2	Количество					1 шт.
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ						
3	Температура окружающей среды (°C)					+5 ...+70
4	Регулируемая среда	<input type="checkbox"/> жид.	<input type="checkbox"/> газ	<input type="checkbox"/> газ-жид.	<input checked="" type="checkbox"/> пар	Пар 1,3 МПа
5	Диаметр трубопровода (мм)					Ду20
6	Материал трубопровода					Ст20
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см ³ <input type="checkbox"/> кг/м ³					
8	Наличие абразивных частиц в рабочей среде, их размер (мм) , концентрация					
9	Давление насыщения при максимальной рабочей температуре среды на входе (для жидкости) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм					
10	Температура на входе макс /норм / мин (°C)					макс. 250 норм. 220 мин.
11	Расход макс /норм / мин <input checked="" type="checkbox"/> кг/ч <input type="checkbox"/> м ³ /ч <input type="checkbox"/> нм ³ /ч					макс. норм. мин. ~35
12	Давление на входе (при макс / норм / мин. расходе) <input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> абс <input type="checkbox"/> атм <input checked="" type="checkbox"/> изб					макс. норм. мин. 2,0 1,3 8,0
13	Давление на выходе (при макс / норм / мин. расходе) <input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> абс <input type="checkbox"/> атм <input checked="" type="checkbox"/> изб					макс. норм. мин. 1,3 0,65 0
14	Допустимый уровень шума (Дб)					
15	Примечания по разделу 1.					
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА						
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)					регулирующий
17	Класс протечки					A
18	Материал корпуса (углерод. сталь;12X18H10T / 9Тл;10X17H13M2Т; специальный или др.)					
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input checked="" type="checkbox"/> линейн. <input type="checkbox"/> равнопр.					
20	Обогрев					
21	Давление питания (кг/см ²), не более					2,5
22	Положение привода при увеличении сигнала или отключении питания (НО; НЗ)					<input checked="" type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ
23	Тип привода (пневматический / ручной/электрический) <input checked="" type="checkbox"/> пневм. <input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.					
24	Время полного хода (сек), не более					
25	Если замена, то взамен какого клапана:					Ду 20 мм Ру 2,5 МПа материал корпуса:
26	Дополнительные требования и примечания по разделу 2.					
Высокотемпературный паровой клапан						
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАПАНА						
Все комплектующие устанавливаются на клапан и регулируются совместно с клапаном.						
27	Ответные фланцы с крепежом					<input checked="" type="checkbox"/>
28	Материал ответных фланцев					
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ						
	Тип позиционера <input type="checkbox"/> пневматич. <input checked="" type="checkbox"/> эл. пневматич. <input type="checkbox"/> интеллект-й					
	Диапазон сигнала (0,2 - 1,0 кг/см ² ; 0-5мА, 4-20 мА или др.)					4-20 мА
	Вид взрывозащиты позиционера					Ex
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты					
	Фильтр-редуктор					<input checked="" type="checkbox"/>
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов)					<input type="checkbox"/> =24 В <input type="checkbox"/> ~220 В
КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ						
	питание: <input type="checkbox"/> ~220В <input type="checkbox"/> ~380В <input type="checkbox"/> =24В управление (4-20мА или др.)					взрывозащита:
	конечные выключатели сигнал о положении					доп. требования:
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.					
30	Примечания					

Дополнительные данные, не вошедшие в опросный лист, просим сообщать в виде примечаний

Название предприятия: ООО «Синтез ОКА»

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Бойченко А.П., мастер КИП, +7 (910) 381-02-28

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: поз. Т140в, трубопровод пара к теплообменнику			Кч 24		
2	Количество			1 шт.		
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ						
3	Температура окружающей среды (°C)			+5 ...+70		
4	Регулируемая среда	<input type="checkbox"/> жид.	<input type="checkbox"/> газ	<input type="checkbox"/> газ-жид.	<input checked="" type="checkbox"/> пар	Пар с/д 1,8 МПа
5	Диаметр трубопровода (мм)			Ду50		
6	Материал трубопровода			Ст20		
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см³ <input type="checkbox"/> кг/м³					
8	Наличие абразивных частиц в рабочей среде, их размер (мм) , концентрация					
9	Давление насыщения при максимальной рабочей температуре среды на входе (для жидкости) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм					
10	Температура на входе макс /норм / мин (°C)			макс.	норм.	мин.
				380	330	
11	Расход макс /норм / мин <input checked="" type="checkbox"/> кг/ч <input type="checkbox"/> м³/ч <input type="checkbox"/> нм³/ч			макс.	норм.	мин.
					~2500	
12	Давление на входе (при макс / норм / мин. расходе) <input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб			макс.	норм.	мин.
				2,5	1,8	
13	Давление на выходе (при макс / норм / мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм <input checked="" type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб			макс.	норм.	мин.
				1,3	0,65	0
14	Допустимый уровень шума (Дб)					
15	Примечания по разделу 1.					
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА						
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)			регулирующий		
17	Класс протечки			А		
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)					
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная)			<input checked="" type="checkbox"/> линейн.	<input type="checkbox"/> равнопр.	
20	Обогрев					
21	Давление питания (кг/см²), не более			2,5		
22	Положение привода при увеличении сигнала или отключении питания (НО; НЗ)			<input type="checkbox"/> НО	<input checked="" type="checkbox"/> НЗ	
23	Тип привода (пневматический / ручной/электрический)			<input checked="" type="checkbox"/> пнсвм.	<input type="checkbox"/> ручной	<input type="checkbox"/> электр.
24	Время полного хода (сек), не более					
25	Если замена, то взамен какого клапана:			Ду 50 мм	Ру 4,0 МПа	материал корпуса:
26	Дополнительные требования и примечания по разделу 2.					
Высокотемпературный паровой клапан						
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАПАНА						
Все комплектующие устанавливаются на клапан и регулируются совместно с клапаном.						
27	Ответные фланцы с крепежом			<input checked="" type="checkbox"/>		
28	Материал ответных фланцев					
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ						
	Тип позиционера <input type="checkbox"/> пнсвматич. <input checked="" type="checkbox"/> эл. пневматич. <input type="checkbox"/> интеллект-й					
	Диапазон сигнала (0,2 - 1,0 кг/см²; 0-5мА, 4-20 мА или др.)			4-20 мА		
	Вид взрывозащиты позиционера			Ex		
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты					
	Фильтр-редуктор			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов)			<input type="checkbox"/> =24 В	<input type="checkbox"/> ~220 В	
КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ						
	питание: <input type="checkbox"/> ~220В <input type="checkbox"/> ~380В <input type="checkbox"/> =24В			управление (4-20мА или др.)		взрывозащита:
	конечные выключатели			сигнал о положении		доп. требования:
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.					
30	Примечания					

Дополнительные данные, не вошедшие в опросный лист, просим сообщать в виде примечаний

Название предприятия: ООО «Синтез ОКА»

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Бойченко А.П., мастер КИП, +7 (910) 381-02-28

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: поз.F170в, линия моноэтаноламина к вакуумнасосу					1 шт.		
2	Количество					1 шт.		
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ								
3	Температура окружающей среды (°C)					+5 ...+70		
4	Регулируемая среда	<input checked="" type="checkbox"/> жид.	<input type="checkbox"/> газ	<input type="checkbox"/> газ-жид.	<input type="checkbox"/> пар	моноэтаноламин		
5	Диаметр трубопровода (мм)					Ду20		
6	Материал трубопровода					12X18H10T		
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м³					1009		
8	Наличие абразивных частиц в рабочей среде, их размер (мм) , концентрация					нет		
9	Давление насыщения при максимальной рабочей температуре среды на входе (для жидкости) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм							
10	Температура на входе макс /норм / мин (°C)					макс.	норм.	мин.
						70	60	
11	Расход макс /норм / мин <input type="checkbox"/> кг/ч <input checked="" type="checkbox"/> м³/ч <input type="checkbox"/> нм³/ч					макс.	норм.	мин.
						2,5	0,5	0
12	Давление на входе (при макс / норм / мин. расходе) <input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб					макс.	норм.	мин.
						1,0	0,5	
13	Давление на выходе (при макс / норм / мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input type="checkbox"/> изб					макс.	норм.	мин.
14	Допустимый уровень шума (Дб)							
15	Примечания по разделу 1. Поток после клапана поступает на вакуумный насос							
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА								
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)					регулирующий		
17	Класс протечки					А		
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)					12X18H10T		
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input checked="" type="checkbox"/> линейн. <input type="checkbox"/> равнопр.							
20	Обогрев							
21	Давление питания (кг/см²), не более					2,5		
22	Положение привода при увеличении сигнала или отключении питания (НО; НЗ)					<input checked="" type="checkbox"/> НО	<input type="checkbox"/> НЗ	
23	Тип привода (пневматический / ручной/электрический) <input checked="" type="checkbox"/> пневм. <input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.							
24	Время полного хода (сек), не более							
25	Если замена, то взамен какого клапана:					Ду 15 мм	Ру 1,6 МПа	
						материал корпуса: 12X18...		
26	Дополнительные требования и примечания по разделу 2.							
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАПАНА								
Все комплектующие устанавливаются на клапан и регулируются совместно с клапаном.								
27	Ответные фланцы с крепежом					<input checked="" type="checkbox"/>		
28	Материал ответных фланцев							
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ								
	Тип позиционера <input type="checkbox"/> пневматич. <input checked="" type="checkbox"/> эл. пневматич. <input type="checkbox"/> интеллект-й							
	Диапазон сигнала (0,2 - 1,0 кг/см²; 0-5мА, 4-20 мА или др.)					4-20 мА		
	Вид взрывозащиты позиционера					Ex		
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты							
	Фильтр-редуктор					<input checked="" type="checkbox"/>		
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов)					<input type="checkbox"/> =24 В	<input type="checkbox"/> ~220 В	
КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ								
	питание: <input type="checkbox"/> ~220В <input type="checkbox"/> ~380В <input type="checkbox"/> =24В					управление (4-20мА или др.)		взрывозащита:
	конечные выключатели					сигнал о положении		доп. требования:
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.							
30	Примечания							

Дополнительные данные, не вошедшие в опросный лист, просим сообщать в виде примечаний

Название предприятия: ООО «Синтез ОКА»

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Бойченко А.П., мастер КИП, +7 (910) 381-02-28

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: поз.F241в, регулирование потока смеси этаноламинов				
2	Количество				1 шт. K428
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ					
3	Температура окружающей среды (°C)				+5 ...+70
4	Регулируемая среда	<input checked="" type="checkbox"/> жид.	<input type="checkbox"/> газ	<input type="checkbox"/> газ-жид.	<input type="checkbox"/> пар
5	Диаметр трубопровода (мм)				Ду20
6	Материал трубопровода				12X18H10T
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³				1100
8	Наличие абразивных частиц в рабочей среде, их размер (мм) , концентрация				нет
9	Давление насыщения при максимальной рабочей температуре среды на входе (для жидкости) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм				
10	Температура на входе макс /норм / мин (°C)				макс. 170 норм. 160 мин.
11	Расход макс /норм / мин <input type="checkbox"/> кг/ч <input checked="" type="checkbox"/> м ³ /ч <input type="checkbox"/> нм ³ /ч				макс. 4 норм. 1,5 мин. 0
12	Давление на входе (при макс / норм / мин. расходе) <input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб				макс. 1,0 норм. 0,3 мин.
13	Давление на выходе (при макс / норм / мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input type="checkbox"/> изб				макс. норм. мин.
14	Допустимый уровень шума (Дб)				
15	Примечания по разделу 1. Поток после клапана поступает в вакуумную колонну				
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА					
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)				регулирующий
17	Класс протечки				A
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)				12X18H10T
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input checked="" type="checkbox"/> линейн. <input type="checkbox"/> равнопр.				
20	Обогрев				
21	Давление питания (кг/см ²), не более				2,5
22	Положение привода при увеличении сигнала или отключении питания (НО; НЗ)				<input checked="" type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ
23	Тип привода (пневматический / ручной/электрический) <input checked="" type="checkbox"/> пневм. <input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.				
24	Время полного хода (сек), не более				
25	Если замена, то взамен какого клапана:		Ду 25 мм	Ру 1,6 МПа	материал корпуса: 12X18...
26	Дополнительные требования и примечания по разделу 2.				
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ КЛАПАНА					
Все комплектующие устанавливаются на клапан и регулируются совместно с клапаном.					
27	Ответные фланцы с крепежом				<input checked="" type="checkbox"/>
28	Материал ответных фланцев				
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ					
	Тип позиционера	<input type="checkbox"/> пневматич.	<input checked="" type="checkbox"/> эл. пневматич.	<input type="checkbox"/> интеллект-й	
	Диапазон сигнала (0,2 - 1,0 кг/см ² ; 0-5мА, 4-20 мА или др.)				4-20 мА
	Вид взрывозащиты позиционера				Ex
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты				
	Фильтр-редуктор				<input checked="" type="checkbox"/>
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов)				<input type="checkbox"/> =24 В <input type="checkbox"/> ~220 В
КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ					
	питание: <input type="checkbox"/> ~220В <input type="checkbox"/> ~380В <input type="checkbox"/> =24В		управление (4-20мА или др.)		взрывозащита:
	конечные выключатели		сигнал о положении		доп. требования:
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.				
30	Примечания				

Дополнительные данные, не вошедшие в опросный лист, просим сообщать в виде примечаний