



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

АВТОМАТИКА

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.
т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21
E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

Название предприятия: ОАО «Синтез-Каучук»

цех И-4 (отделение №1)

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Стришков П.С.

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан:	879/1 пар в апп. 157/1		
2	Количество	1		
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
3	Температура окружающей среды (°С)	-40÷40		
4	Регулируемая среда <input type="checkbox"/> жид. <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> газ-жид. <input checked="" type="checkbox"/> пар	пар		
5	Диаметр трубопровода (мм)	150		
6	Материал трубопровода	Сталь 20		
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³	4,161		
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 (°С)	макс.	норм.	мин.
		182	180	179
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.
		16000	12000	5000
12	Давление на входе (при макс/норм/мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> атм(кгс/см ²) <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	макс.	норм.	мин.
		9,5	9,0	8,5
13	Давление на выходе (при макс/норм/мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> атм(кгс/см ²) <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	макс.	норм.	мин.
		9,0	8,5	8,0
14	Допустимый уровень шума (Дб)	70		
15	Примечания по разделу 1.			
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА				
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)	регулирующий		
17	Класс протечки	IV		
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)	углерод. сталь		
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input type="checkbox"/> линейн. <input checked="" type="checkbox"/> равнопр.			
20	Обогрев	нет		
21	Давление питания (кг/см ²), не более	1,4		
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"/> пневм. <input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.			
24	Время полного хода (сек), не более			
25	Если замена, то взамен какого клапана:	Ду	Ру	Кву
	материал корпуса:			
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	Исп.5 паз		
28	Материал ответных фланцев	Сталь 20		
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ				
	Тип позиционера <input checked="" type="checkbox"/> пневматич. <input 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.)	0,2 - 1,0 кг/см ²		
	Вид взрывозащиты позиционера	-		
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты	-		
	Фильтр-редуктор	да		
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов) <input type="checkbox"/> =24 В <input type="checkbox"/> ~220 В			
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПРИМЕЧАНИЯ				
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.			
30	Примечания			

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



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.
т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21
E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

АВТОМАТИКА

Название предприятия: ОАО «Синтез-Каучук»

цех И-4 (отделение №1)

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Стришков П.С.

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан:	815/2 насыщенный ДМФА в К-24		
2	Количество	1		
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
3	Температура окружающей среды (°С)	-40÷40		
4	Регулируемая среда <input checked="" type="checkbox"/> жид. <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> газ-жид. <input type="checkbox"/> пар	Насыщенный ДМФА		
5	Диаметр трубопровода (мм)	150		
6	Материал трубопровода	Сталь 20		
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³	369,8		
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 (°С)	макс.	норм.	мин.
		120	110	105
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.
		320000	180000	110000
12	Давление на входе (при макс/норм/мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> атм(кг/см ²) <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	макс.	норм.	мин.
		6,5	6,0	5,5
13	Давление на выходе (при макс/норм/мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> атм(кг/см ²) <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	макс.	норм.	мин.
		6,0	5,25	4,0
14	Допустимый уровень шума (Дб)	70		
15	Примечания по разделу 1.			
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА				
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)	регулирующий		
17	Класс протечки	IV		
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)	углерод. сталь		
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input type="checkbox"/> линейн. <input checked="" type="checkbox"/> равнопр.			
20	Обогрев	нет		
21	Давление питания (кг/см ²), не более	1,4		
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"/> пневм. <input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.			
24	Время полного хода (сек), не более			
25	Если замена, то взамен какого клапана:	Ду	Ру	Кву
	материал корпуса:			
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			
28	Материал ответных фланцев			
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ				
	Тип позиционера <input checked="" type="checkbox"/> пневматич. <input 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.)	0,2 - 1,0 кг/см ²		
	Вид взрывозащиты позиционера			
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты			
	Фильтр-редуктор	да		
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов)	<input type="checkbox"/> =24 В	<input type="checkbox"/> ~220 В	
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.			
30	Примечания			

Удалено: 0,8698

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



АВТОМАТИКА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.

т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21

E-mail: info@klapan.ru

Internet: www.klapan.ru

Название предприятия: ОАО «Синтез-Каучук», производство изопрена, цех И-3

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Усманов Руслан Ралифович

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: поз. 8138/2 регулятор уровня парового конденсата апп. 21А/2		
2	Количество	1 шт.	
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
3	Температура окружающей среды (°С)	от -35 до +40°С	
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)	50	
6	Материал трубопровода	Ст20	
7	Плотность при нормальных условиях	<input type="checkbox"/> г/см ³	<input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³
8	Наличие абразивных частиц в рабочей среде, их размер (мм), концентрация	отсутствие	
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 (°С)	макс.	норм. мин.
		170	164 160
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.
		10000	5000 1000
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.
		1,3	1,2 1,0
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.
		0,7	0,6 0,55
14	Допустимый уровень шума (Дб)	не имеет значения	
15	Примечания по разделу 1.		
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА			
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)	регулирующий	
17	Класс протечки	I	
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12Х18Н10Т / 9Тл; 10Х17Н13М2Т; специальный или др.)	углеродистая сталь	
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная)	<input type="checkbox"/> линейн.	<input checked="" type="checkbox"/> равнопр.
20	Обогрев	не требуется	
21	Давление питания (кг/см ²), не более	1,0	
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"/> пневм.	<input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.
24	Время полного хода (сек), не более		
25	Если замена, то взамен какого клапана:	Ду25 Ру40 Кву	
		материал корпуса: Ст20	
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	исполнение 4	
28	Материал ответных фланцев	Ст20	
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ			
	Тип позиционера	<input checked="" type="checkbox"/> пневматич.	<input 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.)	0,2÷1,0 кгс/см ²	
	Вид взрывозащиты позиционера	-	
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты	-	
	Фильтр-редуктор	да, в комплекте	
	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		

Начальник цеха И-3

Усманов Р.Р.

Начальник производства изопрена

Салахов Р.Р.



АВТОМАТИКА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.

т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21

E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

Название предприятия: ОАО «Синтез-Каучук», производство изопрена, цех И-3

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Усманов Руслан Ралифович

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: поз. 8128/1 регулятор расхода пара в кип 38/1,2		
2	Количество	1 шт.	
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
3	Температура окружающей среды (°C)	от -40 до +40°C	
4	Регулируемая среда	<input type="checkbox"/> жид.	<input type="checkbox"/> газ
		<input type="checkbox"/> газ-жид.	<input checked="" type="checkbox"/> пар
5	Диаметр трубопровода (мм)	150	
6	Материал трубопровода	Ст20	
7	Плотность при нормальных условиях	<input type="checkbox"/> г/см ³	<input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³
		3,252	
8	Наличие абразивных частиц в рабочей среде, их размер (мм), концентрация	отсутствие	
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.
		225	170
		156	156
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.
		10000	6000
		1000	1000
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.
		0,6	0,5
		0,45	0,45
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.
		0,4	0,2
		0,15	0,15
14	Допустимый уровень шума (Дб)	не имеет значения	
15	Примечания по разделу 1.		
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА			
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)	регулирующий	
17	Класс протечки	I	
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)	углеродистая сталь	
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная)	<input type="checkbox"/> линейн.	<input checked="" type="checkbox"/> равнопр.
20	Обогрев	не требуется	
21	Давление питания (кг/см ²), не более	1,4	
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"/> пневм.	<input type="checkbox"/> ручной
		<input type="checkbox"/> электр.	
24	Время полного хода (сек), не более		
25	Если замена, то взамен какого клапана:	Ду150	Ру40
		Кву	
		материал корпуса: Ст20	
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	исполнение 4	
28	Материал ответных фланцев	Ст20	
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ			
	Тип позиционера	<input checked="" type="checkbox"/> пневматич.	<input 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.)	0,2÷1,0 кгс/см ²	
	Вид взрывозащиты позиционера	-	
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты	-	
	Фильтр-редуктор	да, в комплекте	
	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		

Начальник цеха И-3

Усманов Р.Р.

Начальник производства изопрена

Салахов Р.Р.



АВТОМАТИКА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.

т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21

E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

Название предприятия: АО «Синтез-Каучук» цех И-3 (отделение № 2)

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Осипов Н.Л.

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан:	8172/3 – пар в кипятильник поз. 216/1,2		
2	Количество	1		
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
3	Температура окружающей среды (°С)	-40÷40		
4	Регулируемая среда <input type="checkbox"/> жид. <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> газ-жид. <input checked="" type="checkbox"/> пар			
5	Диаметр трубопровода (мм)	200		
6	Материал трубопровода	Сталь 20		
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³	7,84		
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 (°С)	макс.	норм.	мин.
		300	270	250
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.
		40000	25000	15000
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.
		1,6	1,2	1,0
13	Давление на выходе (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.
		1,5	1,1	0,9
14	Допустимый уровень шума (Дб)			
15	Примечания по разделу 1.			
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА				
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)	регулирующий		
17	Класс протечки	IV		
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2Т; специальный или др.)	углерод. сталь		
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input type="checkbox"/> линейн. <input checked="" type="checkbox"/> равнопр.			
20	Обогрев	нет		
21	Давление питания (кг/см ²), не более	1,4		
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"/> пневм. <input type="checkbox"/> ручной <input type="checkbox"/> электр.			
24	Время полного хода (сек), не более			
25	Если замена, то взамен какого клапана:	Ду200	Ру40	Кву
	материал корпуса:	Сталь 20		
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	2		
28	Материал ответных фланцев	Сталь 20		
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ				
	Тип позиционера <input checked="" type="checkbox"/> пневматич. <input 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.)	0,2-1,0 кг/см ²		
	Вид взрывозащиты позиционера			
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты			
	Фильтр-редуктор	да		
	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



АВТОМАТИКА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.
т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21
E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

Название предприятия:

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Нигматуллин Р.Г.

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: 8012/2		
2	Количество		1
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
3	Температура окружающей среды (°С)		- 40 + 40°С
4	Регулируемая среда	<input type="checkbox"/> жид. <input checked="" type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> газ-жид. <input type="checkbox"/> пар	Азот
5	Диаметр трубопровода (мм)		25
6	Материал трубопровода		Сталь 20
7	Плотность при нормальных условиях	<input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³	1,25
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 (°С)	макс.	норм.
		+40	+20
11	Расход макс/норм/мин	<input type="checkbox"/> кг/ч <input type="checkbox"/> м ³ /ч <input checked="" type="checkbox"/> нм ³ /ч	макс.
		250	130
12	Давление на входе (при макс/норм/мин. расходе)	<input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм	макс.
		<input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	норм.
		0,55	0,32
13	Давление на выходе (при макс/норм/мин. расходе)	<input checked="" type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> атм	макс.
		<input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	норм.
		0,45	0,22
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; 12Х18Н10Т / 9Тл; 10Х17Н13М2Т; специальный или др.)		углерод. сталь
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная)	<input checked="" type="checkbox"/> линейн. <input type="checkbox"/> равнопр.	
20	Обогрев		
21	Давление питания (кг/см ²), не более		1,4
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	Ру 16
		Кvy материал корпуса:	
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		КОФ с крепежом, исп.1
28	Материал ответных фланцев		Сталь 20
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ			
	Тип позиционера	<input checked="" type="checkbox"/> пневматич. <input 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.)		
	Вид взрывозащиты позиционера		
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты		
	Фильтр-редуктор		
	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

Начальник цеха И-2

Р.Г. Нигматуллин

Начальник производства изопрена

Р.Р. Салахов



АВТОМАТИКА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.
т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21
E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

Название предприятия:

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист: Нигматуллин Р.Г.

1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан: 8026/1		
2	Количество		1
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ			
3	Температура окружающей среды (°C)		- 40 + 40°C
4	Регулируемая среда	<input type="checkbox"/> жид. <input checked="" type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> газ-жид. <input type="checkbox"/> пар	Азот
5	Диаметр трубопровода (мм)		20
6	Материал трубопровода		Сталь 20
7	Плотность при нормальных условиях	<input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³	1,25
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.
		+40	+20
11	Расход макс/норм/мин	<input type="checkbox"/> кг/ч <input type="checkbox"/> м ³ /ч <input checked="" type="checkbox"/> нм ³ /ч	макс.
			норм.
			мин.
			160 80 20
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.
			0,55 0,32 0,3
13	Давление на выходе (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.
			0,45 0,22 0,15
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; 10X17H13M2T; специальный или др.)		углерод. сталь
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная)	<input checked="" type="checkbox"/> линейн. <input type="checkbox"/> равнопр.	
20	Обогрев		
21	Давление питания (кг/см ²), не более		1,4
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	Ру 16
		Кву	
		материал корпуса:	
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		КОФ с крепежом, исп.1
28	Материал ответных фланцев		Сталь 20
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ			
	Тип позиционера	<input checked="" type="checkbox"/> пневматич. <input 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.)	0,2 - 1,0 кг/см ²	
	Вид взрывозащиты позиционера		
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты		
	Фильтр-редуктор		
	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

Начальник цеха И-2

Р.Г. Нигматуллин

Начальник производства изопрена

Р.Р. Салахов



АВТОМАТИКА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ПНФ "ЛГ автоматика", 109457, г. Москва, а/я 5.

т/ф: (495) 786-34-81; 786-34-82; 786-34-83; 788-68-21

E-mail: info@klapan.ru Internet: www.klapan.ru

Название предприятия: АО «Синтез-Каучук»

цех ИП-2-6 (отделение №2)

Фамилия, имя, отчество, подпись, заполняющего опросный лист:		Кутиков А.В.		
1	Позиция и процесс, на котором установлен клапан:	815/3-2 расход пара в трубопровод изоамиленовой фракции		
2	Количество	1		
1. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ				
3	Температура окружающей среды (°С)	-40÷40		
4	Регулируемая среда <input type="checkbox"/> жид. <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> газ-жид. <input checked="" type="checkbox"/> пар	Пар		
5	Диаметр трубопровода (мм)	100		
6	Материал трубопровода	Сталь 20		
7	Плотность при нормальных условиях <input type="checkbox"/> г/см ³ <input checked="" type="checkbox"/> кг/м ³	5,145		
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 (°С)	макс.	норм.	мин.
		190	180	170
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.
		10000	5000	500
12	Давление на входе (при макс / норм / мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	макс.	норм.	мин.
		6	4	3
13	Давление на выходе (при макс / норм / мин. расходе) <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> атм <input type="checkbox"/> абс <input checked="" type="checkbox"/> изб	макс.	норм.	мин.
		5	3	2
14	Допустимый уровень шума (Дб)	70		
15	Примечания по разделу 1.			
2. КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА				
16	Тип клапана (регулирующий; регулирующие-отсечной; отсечной)	регулирующий		
17	Класс протечки	IV		
18	Материал корпуса (углерод. сталь; 12X18H10T / 9Тл; 10X17H13M2T; специальный или др.)	углерод. сталь		
19	Пропускная характеристика (линейная; равнопроцентная) <input type="checkbox"/> линейн. <input checked="" type="checkbox"/> равнопр.			
20	Обогрев	нет		
21	Давление питания (кг/см ²), не более	1,4		
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 100 Ру Кву материал корпуса:			
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	Исп.В гладкий		
28	Материал ответных фланцев	Сталь 20		
КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ				
	Тип позиционера <input checked="" type="checkbox"/> пневматич. <input 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.)	0,2 - 1,0 кг/см ²		
	Вид взрывозащиты позиционера	-		
	Конечные выключатели / вид взрывозащиты	-		
	Фильтр-редуктор	да		
	Управляющий электромагнитный клапан / вид взрывозащиты (только для отсечных, регулирующие-отсечных клапанов) <input type="checkbox"/> =24 В <input type="checkbox"/> ~220 В			
КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ				
	тип сигнала: <input type="checkbox"/> ~220В <input type="checkbox"/> ~300В <input type="checkbox"/> =24В	диапазон сигнала (4-20мА или др.)	взрывозащита:	
	конечные выключатели	сигнал с подтверждением	доп. требования:	
29	Дополнительные требования и примечания по разделу 3.			
30	Примечания			

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