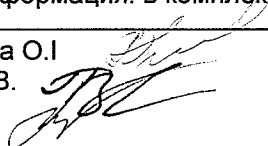


Опросный лист *T120-09-3-ТХ.0п.10*  
на регулирующие и запорные клапаны

ЗАО «РУСТ-95», г.Москва  
Тел/факс: (495)495787-74-35  
Эл.почта:contact@roost/ru

Заказчик	Украина, ВАТ «Укрнафта», Качанівський ГПЗ			
Место установки	Насосно-компресорне відділення ЗВГ			
Тип клапана:	<b>регулирующий V</b>	запорный (отсечной)	запорно-регулирующий	
Наименование позиции	РУСТ 510-1У, Ду-80мм, Ру-2,5МПа, t=-40...+70 °С, класс герм. А, корпус Ст.20			
Количество	2 шт.			
Диаметр условный, Ду	80мм			
Давление условное, Ру	2,5МПа			
Рабочая среда (просьба указывать единицы измерения величин)	Состав	Рідкі: пропан, бутан, пропан-бутан		
	Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер)			
	Агрегатное состояние	Жидкость <b>V</b>	Газ	Пар
		макс.	Норм.	Мин.
	Расход, т/сут	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>5</b>
	Входное давление, P1, МПа		<b>1,6</b>	
	Выходное давление, P2, Мпа		<b>1,2-1,4</b>	
	Температура на входе, T1, °С	<b>+35</b>		<b>-15</b>
	Плотность на входе, ρ 1, кг/м <sup>3</sup>		<b>600-522</b>	
	Вязкость в рабочих условиях		<b>0,26x10<sup>-6</sup> м<sup>2</sup>/сек</b>	
Давление насыщенных паров, Ру				
Критическое давление, Pс				
Расчеты	Ку по расчету			
	Выбранное значение KVу			
	Пропускная характеристика	линейная	равнопроцентная	
	Уровень звукового давления с1б(А)			
Корпус клапана	Материал корпуса	<b>Сталь20</b>		
	Присоединение к трубопроводу	фланцевое <b>V</b>	на сварке	
	Исполнение фланцев	<b>ГОСТ 12815-80</b>		
Затвор	Максимальный перепад давления в закрытом положении, МПа	<b>1,6</b>		
	Герметичность в затворе	<b>Класс А по ГОСТ 9544-93</b>		
	Направление подачи среды	одностороннее <b>V</b>	любое	
Привод	Тип привода	Пневм. <b>V</b>	Ручной Электр.	
	Питание привода	кгс/см <sup>2</sup> <b>2,5</b>	V Нг	
	Положение при отсутствии питания	открыт	закрыт <b>V</b> закреплен	
Принадлежности	Ручной дублер	Да Нет <b>V</b>		
	Ответные фланцы	Да <b>V</b> Нет		
	Редуктор давления с фильтром	Да <b>V</b> Нет		
		Защита электрооборудования		
	Позиционер	Пневматич. Электропневм. <b>V</b> 4-20мА	1Exi: 1Exd <b>V</b>	
	Конечные выключатели	Да Нет <b>V</b>	1Exi 1Exd	
	Электропневматический клапан	Да Нет <b>V</b> Питание	1EXi 1Exd	
Установ-ка	Положение трубопровода	Горизонтальное <b>V</b>	Вертикальное	
	Материал трубопровода	<b>Ст.20</b>		
	Размер трубопровода, Ду	<b>Ø89мм</b>		
	Окружающая температура	<b>Мин. -30° С</b>	<b>Макс.+40° С</b>	
Дополнительная информация: в комплекте с кабельными вводами.				

Виконав: Жеребцова О.І  
Перевірів: Пулик І.В.  
ГПП:Палій С.В.






“Затверджую” :

Директор Канівського ГПЗ

  
О.А.Каша

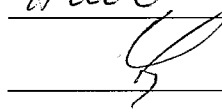
\_\_\_\_\_ 2011 р.

“Узгоджено” : Головний технолог



М.Д.Загорулько

Головний метролог



Я.І.Чибіряк

Опросный лист *T120-09-3-ТХ.0120* на регулирующие и запорные клапаны

РУСТ  
 ЗАО «РУСТ-95», г.Москва  
 Тел/факс: (495)495787-74-35  
 Эл. почта: contact@roost.ru

Заказчик	Украина, ВАТ «Укрнафта», Качанівський ГПЗ				
Место установки	Насосно-компресорне відділення ЗВГ				
Тип клапана:	регулирующий	<b>запорный (отсечной) V</b>	запорно-регулирующий		
Наименование позиции	РУСТ 310-1У, Ду-25мм, Ру-2,5МПа, t=-40...+70 °С, класс герм. А, корпус Ст.20				
Количество	3 шт.				
Диаметр условный, Ду	25мм				
Давление условное, Ру	2,5МПа				
Рабочая среда (просьба указывать единицы измерения величин)	Состав	Рідкі: пропан, бутан, пропан-бутан			
	Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер)				
	Агрегатное состояние	Жидкость <b>V</b>	Газ	Пар	
		макс.	Норм.	Мин.	
	Расход, т/сут		5		
	Входное давление, P1, МПа		1,6		
	Выходное давление, P2, МПа		0,5		
	Температура на входе, T1, °С	+35		-15	
	Плотность на входе, ρ 1, кг/м <sup>3</sup>		600-522		
	Вязкость в рабочих условиях		0,26x10 <sup>-6</sup> м <sup>2</sup> /сек		
Давление насыщенных паров, Ру					
Критическое давление, Рс					
Расчеты	Ку по расчету				
	Выбранное значение Kvу				
	Пропускная характеристика	линейная	равнопроцентная		
	Уровень звукового давления с1б(А)				
Корпус клапана	Материал корпуса	Сталь20			
	Присоединение к трубопроводу	фланцевое <b>V</b>	на сварке		
	Исполнение фланцев	ГОСТ 12815-80			
Затвор	Максимальный перепад давления в закрытом положении, МПа	1,6			
	Герметичность в затворе	Класс А по ГОСТ 9544-93			
	Направление подачи среды	одностороннее <b>V</b>	любое		
Привод	Тип привода	Пневм. <b>V</b>	Ручной	Электр.	
	Питание привода	кгс/см <sup>2</sup> 2,5	V	Нг	
	Положение при отсутствии питания	открыт	закрыт <b>V</b>	закреплен	
Принадлежности	Ручной дублер	Да	Нет <b>V</b>		
	Ответные фланцы	Да <b>V</b>	Нет		
	Редуктор давления с фильтром	Да <b>V</b>	Нет		
		Защита электрооборудования			
	Позиционер	Пневматич. Электропневм.	1Exi:	1Exd	
	Конечные выключатели	Да	Нет <b>V</b>	1Exi	1Exd
	Электропневматический клапан	Да <b>V</b>	Нет	1Exi	1Exd <b>V</b>
Установка	Положение трубопровода	Горизонтальное <b>V</b>	Вертикальное		
	Материал трубопровода	Ст.20			
	Размер трубопровода, Ду	Ø57мм			
	Окружающая температура	Мин. -30° С	Макс.+40° С		

Дополнительная информация в комплекте с кабельными вводами.

Виконав: Жеребцова О.І.  
 Перевірів: Пулик І.В.  
 ГП:Палій С.В.

