

**Опросный лист №7 для выбора блока с диафрагмой типа ДКС
по СТО ЦКТИ839.01-2009
(Приложение к спецификации 1350.12.38А-30УНЖ-1577-АС.Z (инв.№83603))**

Предприятие (конечный заказчик):		Дата:	
Адрес:			
Контактное лицо:		Лист №	
Тел./факс/E-mail:			
Объект:	Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ) Трубопроводы машзала БВД в осях 16-28 в рядах А-В и внутристанционные трубопроводы.	Позиция:	RLF008QB Количество: 1

Название измерительного узла: Расход питательной воды на впрыск в РОУ 10/0,12-0,25 ст.№1

Параметры измеряемой среды:			
Название измеряемой среды/смеси	Вода		
Агрегатное состояние	<input type="checkbox"/> газ <input checked="" type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар		
Полный состав в объемных долях (для природного газа или смеси)	%		
Относительная погрешность определения концентрации компонентов (для природного газа или смеси)	%		
Метод определения коэффициента сжимаемости (для природного газа)	<input type="checkbox"/> GERG-91 <input type="checkbox"/> NX-19M <input type="checkbox"/> ВНИЦ СМВ <input type="checkbox"/> AGA8-92 DC		
Показатель адиабаты (для газов)			
Относительная влажность измеряемой среды (для газов)	%		
Степень сухости (для насыщенного водяного пара)	кг/кг		
Плотность	кг/м ³	в усл. тех. проц.	СУ
Вязкость	<input type="checkbox"/> сП <input type="checkbox"/> сСт		
Расход	<input checked="" type="checkbox"/> т/ч <input type="checkbox"/> См ³ /ч <input type="checkbox"/> кг/ч	мин 7	ном макс 25
Перепад давления	<input type="checkbox"/> кг/см ² <input checked="" type="checkbox"/> кПа	мин	ном макс 40
Давление избыточное	<input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа	мин	ном макс 181,5
Температура	°С	мин	ном макс 160
Параметры окружающей среды			
Атмосферное давление	<input type="checkbox"/> мм рт. ст. <input checked="" type="checkbox"/> кПа	99,5	
Температура окружающего воздуха	°С	мин +5	ном макс +40
Информация о трубопроводе в месте установки диафрагмы			
Внутренний диаметр D20	мм	58	
Толщина стенки	мм	9	
Материал трубопровода (марка стали)	Сталь 15ГС		
Уступы и местные сопротивления МС			
<p>Поток →</p> <p>Трубопровод</p> <p>Диаметр 58</p> <p>Уступ 5800</p> <p>Диафрагма камерная</p> <p>Расстояние между МС, длина МС, мм</p>			
<p>Тип МС по ГОСТ 8.586-2 Приложение А. (Указать номер соотв. рис. или тип МС с подробным описанием: угол наклона и плоскость ориентации для колен, диаметры сужения/расширения для конфузоров/диффузоров, тип тройника для тройников)</p>			
МС	Есть		
МС 1	МС неопределенного типа		
МС 2			
МС 3			
МС 4			

Опросный лист №7 для выбора блока с диафрагмой типа ДКС по СТО ЦКТИ839.01-2009

Лист 2

(Приложение к спецификации 1350.12.38А-30УНУ-1577-АС.З (инв.№83603))

Требования к узлу измерения расхода		<input type="checkbox"/> коммерческий учет <input checked="" type="checkbox"/> технологический учет	
Основная относительная погрешность измерения расхода не более %		4	
Требования к диафрагме			
Тип диафрагмы	Блок с диафрагмой 07 СТО ЦКТИ839.01-2009	<input checked="" type="checkbox"/> ДКС	<input type="checkbox"/> ДБС <input type="checkbox"/> ДФК
Номер исполнения (только для ДКС)		<input checked="" type="checkbox"/> Исп. 1	<input type="checkbox"/> Исп. 2 <input type="checkbox"/> Исп. 3
Способ отбора давления		<input checked="" type="checkbox"/> угловой	<input type="checkbox"/> фланцевый <input type="checkbox"/> 3-х радиусный
Требования к датчику разности давлений			
Первый датчик разности давлений	модель	SITRANS P Серия DS III HART, PN 420 Заказной номер 7MF4533-1EA02-1AB7-Z	
	ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см ² <input checked="" type="checkbox"/> кПа	40	
	функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input checked="" type="checkbox"/> линейная	
	основная погрешность %	0,1	<input checked="" type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная
Регистратор первого датчика разности давлений	модель	нет	
	функция преобразования	<input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input type="checkbox"/> линейная	
	основная погрешность %		<input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная
Второй датчик разности давлений (при наличии)	модель	нет	
Регистратор второго датчика разности давлений (при наличии)	модель	нет	
Требования к датчику измерения статического давления			
Датчик измерения статического давления	модель	SITRANS P Серия DS III HART Заказной номер 7MF4033-1GA50-1AB6-Z	
	измеряемое давление	<input type="checkbox"/> абсолютное <input checked="" type="checkbox"/> избыточное	
	ВПИ <input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа	250	
	основная погрешность %	0,075	<input checked="" type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная
Регистратор датчика измерения статического давления	модель	нет	
	основная погрешность %		<input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная
Требования к датчику температуры			
Установка гильзы в расширитель		<input type="checkbox"/> до диафрагмы <input checked="" type="checkbox"/> после диафрагмы	
Расстояние между диафрагмой	мм	865	
Внутренний диаметр D20 расширителя трубопровода (при наличии)	мм	107	
Датчик температуры	модель	ТХК Метран-202-03-100-2-И-1-Н10-У1.1-ГП	
	диапазон измерений °С	мин. -40	макс. +600
	Пределы допускаемых отклонений от НСХ °С a+b(t)	a=0,7	b=0,005
Регистратор	модель	нет	
	основная погрешность %		<input type="checkbox"/> абсолют. <input type="checkbox"/> ривед. <input type="checkbox"/> относит.
Требования к вычислителю			
Вычислитель	модель	ИТК "SIEMENS"	
	основная погрешность %	0,2	<input type="checkbox"/> приведенная <input checked="" type="checkbox"/> относительная
Дополнительно требуется			
<input type="checkbox"/> Импульсные линии, длина одной линии	мм		<input type="checkbox"/> под сварку <input type="checkbox"/> резьбовые
<input checked="" type="checkbox"/> Сосуды	БК-591975-04 – 2 шт.	<input type="checkbox"/> уравнител. <input type="checkbox"/> разделител. <input checked="" type="checkbox"/> конденсац.	
<input type="checkbox"/> Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами)	град.	1-я пара - для 1-го датчика ΔP 2-я пара - заглушить	
<input checked="" type="checkbox"/> Другое (указать)		Комплектно поставить 4 штуцера для отбора Наружный диаметр гильзы - 16мм Расстояние между гильзой и местом соединения диффузора с цилиндрической частью расширителя – 125 мм Угол расширения диффузора -15°С Длина диффузора - 75мм	

Наименование организации, заполнившей опросный лист и ее адрес:

Ф-л «Нижегородский ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ» 603950 г. Нижний Новгород, ГСП-72, Бульвар Мира, д.14

Проектная организация:

Нач. отдела АСУ Фомин В.Б.  8(831) 277-63-84

(фамилия и подпись) (телефон)

Нач. отдела ТМ Волков Д.Л.  8(831) 277-56-64

(фамилия и подпись) (телефон)