

Опросный лист для расходомеров на основе ОНТ Annubar (Метран-3051SFA)

Расход воздуха на сопла третичного дутья

Общая информация					
Предприятие *: Филиал ОАО «ТГК-9» «Академический филиал по реализации приоритетных инвестиционных проектов»				Дата заполнения:	
Контактное лицо *: Бегалов Денис Владимирович				Тел. / факс *: (343) 359-1987	
Адрес *: пр. Ленина, 38, г. Екатеринбург, 620075				E-mail: akad.project@ies-holding.com	
Опросный лист №	Позиция по проекту: 22HLA51CF001 22HLA61CF001			Количество *: 2	
Информация об измеряемой среде					
Измеряемая среда *: воздух к горелке			Фазовое состояние *: <input checked="" type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар		
Полный состав в молярных долях (для природного, попутного газа или смеси), %			_____		
Для природного, попутного газа или смеси плотность при стандартных усл. (20° С и 101,325 кПа-абс)*: ____ - кг/м3					
Информация о процессе					
Измеряемый расход *	Мин _____	Ном <u>35000</u>	Макс _____	<input checked="" type="checkbox"/> м3/ч	<input type="checkbox"/> Стм3/ч <input type="checkbox"/> кг/ч
Давление избыточное *	Мин _____	Ном <u>3,5</u>	Макс _____	<input type="checkbox"/> кгс/см2	<input type="checkbox"/> МПа <input checked="" type="checkbox"/> кПа
Температура среды *	Мин _____	ном <u>12</u>	Макс _____	° С	
Плотность *	Мин _____	Ном <u>1,239</u>	Макс _____	кг/м3	
Вязкость *	Мин _____	Ном <u>17x10⁻⁶</u>	Макс _____	<input checked="" type="checkbox"/> сП	<input type="checkbox"/> сСт
Информация о трубопроводе в месте установки расходомера					
Внутренний диаметр трубопровода *: <u>614</u> мм;		Толщина стенки: <u>3</u> мм		Материал (марка стали): <u>09Г2С</u>	
Ориентация трубопровода *: <input checked="" type="checkbox"/> горизонтальный ; <input type="checkbox"/> вертикальный (направление потока: <input type="checkbox"/> вверх <input type="checkbox"/> вниз)					
Длины прямых участков трубопровода в месте установки: до расходомера <u>5</u> м; после расходомера <u>2,5</u> м					
Местные сопротивления до расходомера (<u>одиночное колено</u> , группа колен в одной плоскости /разных плоскостях, задвижка полнопроходная/неполнопроходная, сужение/расширение трубопровода)					
Требования к исполнению расходомера					
На выходе расходомера требуется получать расход в *:			<input checked="" type="checkbox"/> м3/ч <input type="checkbox"/> Стм3/ч <input type="checkbox"/> кг/ч		
Основная относительная погрешность измерения расхода не более			<u>0,5</u> , %		
Температура окружающей среды: от <u>10</u> до <u>30</u> ° С					
Исполнение по взрывозащите:	<input checked="" type="checkbox"/> без взрывозащиты <input type="checkbox"/> взрывонепр. оболочка <input type="checkbox"/> искробезопасная цепь				
Эксплуатация расходомера:	<input type="checkbox"/> отдельно <input type="checkbox"/> в составе узла учета (тип: <input type="checkbox"/> коммерческий <input checked="" type="checkbox"/> технологический)				
Желаемый монтаж преобразователя и первичного сенсора:			<input checked="" type="checkbox"/> интегральный <input type="checkbox"/> удаленный (импульсные линии)		
Дополнительное оборудование, аксессуары, услуги					
<input checked="" type="checkbox"/> ЖК-индикатор			<input checked="" type="checkbox"/> встроенный <input type="checkbox"/> автономный цифровой индикатор		
<input checked="" type="checkbox"/> Вентильный блок			<input checked="" type="checkbox"/> трехвентильный <input type="checkbox"/> пятивентильный		
<input type="checkbox"/> Возможность монтажа/демонтажа без сброса давления в трубопроводе (при невозможности остановки тех. процесса)					
<input type="checkbox"/> Клеммный блок с защитой от переходных процессов					
<input type="checkbox"/> Импульсные линий			длина _____ мм <input type="checkbox"/> под сварку <input type="checkbox"/> резьбовые		

<input type="checkbox"/> Коммуникационные средства	<input type="checkbox"/> HART-коммуникатор	<input type="checkbox"/> ПО «Помощник инженера»
<input type="checkbox"/> HART-конвертор 333 (3 дополнительных сигнала 4-20 мА)		
<input type="checkbox"/> Другое (указать) <u>Выходной сигнал 4-20 мА с HART-протоколом</u>	<input type="checkbox"/> Шеф-надзор	

Глав. спец. ТМО

Рук. гр. ОАСУ

Заказчик:

М.П.

Руководитель предприятия

Проектная организация:

М.О. Курис

т. (343)350-62-13

А.А. Плюснина

т. (343)350-62-24

(фамилия и подпись)