





Требования к документации на приборы:

1. Разрешения Ростехнадзора РФ на применение;
2. Сертификат соответствия ТР ТС;
3. Свидетельство об утверждении типа с описанием средств измерений;
4. Заводской паспорт;
5. Руководство по эксплуатации и монтажу на русском языке;
6. Свидетельство о первичной государственной поверке;
7. Методика поверки;
8. Межповерочный интервал не менее 4-х лет.

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подп. и дата								
Инв. № подл.								СВУ-5624361020-1-АТХ1.0/08		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
	Разраб.		Киселев			01.12.20				
Н. контр.		Волков			01.12.20					
ГИП		Волков			01.12.20					
Опросный лист на поточный анализатор кислорода							Стадия	Лист	Листов	
							Р	1	3	
							 СВУ <small>КАЧЕСТВО ТОЧНО В СРОК</small>			

Назначение и основные характеристики									
1.	Позиция прибора				AIRA5003				
2.	Тип прибора				Анализатор содержания объемной доли кислорода в трубопроводе				
3.	Количество, шт.				1				
4.	Место установки отбора 1				Трубопровод газовой фазы на выходе из сепаратора С1				
5.	Место установки отбора 2				Трубопровод газовой фазы на выходе из сепаратора С2				
6.	Место установки анализатора				Наружная установка				
Характеристики рабочей среды									
7.	Количество точек отбора				2				
8.	Наименование среды				Точка отбора 1		Точка отбора 2		
					Сдувки, содержащие азот, пропилен и окись пропилена				
9.	Компонентный состав газа для каждой точки отбора (концентрацию кислых газов указать обязательно):								
	Концентрация компонентов, % об.		Точка отбора 1			Точка отбора 2			
			Мин.	Норм.	Макс.	Мин.	Норм.	Макс.	
	Пропилен		0		56				
	O ₂		0		10				
	Оксид пропилена		0		44				
Параметры газа и окружающей среды									
10.	Давление анализируемого газа в точке отбора, МПа			0,1					
	Температура, °C	анализируемого газа в точке отбора	30	35	50				
		окружающей среды в точке отбора	0		+38				
		окружающей среды в месте установки анализатора	0		+38				
		точки росы при рабочем давлении							
11.	Класс взрывоопасной зоны в месте установки				Ан (В1г)				
12.	Наличие в газе агрессивных соединений (галогены, озон), концентрация, мг/м³				нет				
13.	Наличие жидкой или/и твердой фазы (размер, состав), концентрация, мг/м³				нет				
Диапазон измерений и погрешность									
14.	Диапазон измерений объемной доли				Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности				
	<input type="checkbox"/> от 0 млн ⁻¹ до 500 млн ⁻¹				± (1,5 + 0,05*Свх) млн ⁻¹				
	<input type="checkbox"/> от 0 млн ⁻¹ до 2000 млн ⁻¹				± (5 + 0,08*Свх) млн ⁻¹				
	<input type="checkbox"/> от 0 млн ⁻¹ до 10000 млн ⁻¹				± (100 + 0,06*Свх) млн ⁻¹				
	<input checked="" type="checkbox"/> от 0 % до 10 %				± (0,5 + 0,03*Свх) %				
Примечание: Свх – объемная доля определяемого компонента на входе анализатора, млн ⁻¹ или в %									
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			СВУ-5624361020-1-АТХ1.0/08						2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Место отбора									
15.	Диаметр газопровода, мм		Тип газопровода:		Материал газопровода	Длина линии подачи проб от пробоотборного устройства до прибора, м			
	Точка отбора 1	15х1,0	<input checked="" type="checkbox"/> надземный						
			<input type="checkbox"/> подземный						
			глубина залегания	наличие/отсутствие колодца					
	Точка отбора 2	15х1,0	<input checked="" type="checkbox"/> надземный						
			<input type="checkbox"/> подземный						
			глубина залегания	наличие/отсутствие колодца					
	316L					10			
316L					10				
Параметры системы измерения									
16.	Необходимость поставки системы пробоотбора и пробоподготовки:				<input checked="" type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет			
17.	Необходимость поставки обогреваемого редуктора				<input type="checkbox"/> да	<input checked="" type="checkbox"/> нет			
18.	Необходимость поставки блока подготовки пробы				<input checked="" type="checkbox"/> да <input checked="" type="checkbox"/> в шкафу <input type="checkbox"/> на панели	<input type="checkbox"/> нет			
19.	Канал передачи данных				<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 мА (1 канал) <input checked="" type="checkbox"/> Modbus RTU RS232/485 <input type="checkbox"/> Modbus TCP/IP <input type="checkbox"/> другое				
20.	Питание				220 VAC				
21.	Место установки (анализаторная, обогреваемый бокс, другое)								
22.	Расстояние от анализатора до щита питания (по линии прокладки кабеля), м				100				
23.	Расстояние от анализатора до рабочей станции (по линии прокладки кабеля), м				100				
24.	Дополнительное оборудование:				<input type="checkbox"/> персональный компьютер <input type="checkbox"/> промышленный компьютер настольного исполнения <input type="checkbox"/> ноутбук <input type="checkbox"/> промышленный компьютер (под монтаж в 19"- стойку)				
25.	Оборудование и комплектующие поставляемые по требованию Заказчика				Для установки анализатора: <input type="checkbox"/> обогреваемый блок-бокс с системой аварийной вентиляции и контроля загазованности <input checked="" type="checkbox"/> шкаф приборный без обогрева Другое оборудование: <input checked="" type="checkbox"/> Баллон 10 л с ПГС <input type="checkbox"/> Стойка для анализатора <input type="checkbox"/> Источник бесперебойного питания <input type="checkbox"/> 19" стойка <input type="checkbox"/> Кабель питания <input type="checkbox"/> Кабель передачи данных <input type="checkbox"/> Линия подачи пробы: <input type="checkbox"/> обогреваемая <input checked="" type="checkbox"/> неогреваемая				
26.	Необходимость ЗИП:				<input checked="" type="checkbox"/> да, на 2 года	<input type="checkbox"/> нет			
27.	Другие требования:								
28.	Предварительно подобран анализатор АНОкс КС 50.260-000 2-канальный								
СВУ-5624361020-1-АТХ1.0/08									
Лист									
3									
Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата									