

Разъяснения к вопросам участников
проведения конкурентного отбора

№ 493/09.04.21/КО/Э Поставка датчиков давления

№ п/п	Вопрос участника по конкурентному отбору	Ответ Заказчика по конкурентному отбору
1	<p>Прошу предоставить технические характеристики по позиции № 6 Преобразователь уровня буйковый измерительный пневматический: Климатическое исполнение. Верхний предел измерения, м, по табл. 1. Разность плотностей жидкостей от 0,5 до 2,0, г/см³, по табл. 1. Плотность нижней фазы г/см³. Исполнение присоединительного фланца по табл.1 Условное обозначении исполнения по материалам по табл. 2. Основная погрешность.</p>	<p>Преобразователь уровня пневматический: ПИУП-15"Op"-УХЛ-0,6-0,8-исп.2-02-1,0 Диапазон измерения температур: (от-50÷+400°С) Климатическое исполнение: УХЛ Верхний предел измерения, м, по табл. 1: 0,6 м Разность плотностей жидкостей от 0,5 до 2,0, г/см³, по табл. 1. ---/ / ---- Плотность жидкости, г/см³: 0,820 г/см³ Исполнение присоединительного фланца по табл.1: 2-100-63 Условное обозначении исполнения по материалам по табл. 2: Сталь 12Х18Н10Т Основная погрешность: 1,0%</p>

Таблица 1

Условное обозначение присоединительного фланца	Верхний предел измерения, м	Параметры измеряемой жидкости				Размеры								
		Давление МПа	Плотность г/см ³	Разность плотностей, г/см ³	Температура, °С	Н	L1	H1						
2-25-100	0,25;.....16	до 10	от 0,5 до 2,0		-50.... +100									
2-25-160		до 16												
2-100-40	0,25; 0,4; 0,6	до 4,0												
4-100-40									0,8;.....16					
2-50-40	0,25; 0,4; 0,6													
4-50-40									0,8;.....16					
2-100-63	0,25; 0,4; 0,6													
2-50-63									0,8;.....16					
2-100-63	0,25; 0,4; 0,6	до 6,3												
4-100-63									0,8;.....16					
2-50-63	0,25; 0,4; 0,6													
4-50-63									0,8;.....16					
2-100-63	0,25; 0,4; 0,6													
2-50-63									0,8;.....16					
2-25-160	0,6;0,8;1,0;1,6;	до 4,0	от 0,9 до 1,0 (для нижней фазы)	от 0,12 до 0,4	-50.... +100									
	2,0;2,5;3,0								от 0,9 до 1,0 (для нижней фазы)	от 0,12 до 0,4				
2-100-40	0,6;0,8;1,0													
4-100-40	1,6; 2,0; 2,5; 3,0													

Таблица 2

Условное обозначение исполнения по материалам	Материалы			
	буйка и подвески	присоединительного фланца и кронштейна	прокладок	мембраны
02	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 12Х18Н10Т	фторопласт	Сплав 36НХТЮ
03	Сталь 08Х17Н15М3Т	Сталь 08Х17Н15М3Т		Сталь 06ХН28МДТ
04	Сталь 06ХН28МДТ	Сталь 06ХН28МДТ		Тантал

Вероятность безотказной работы преобразователей не менее 0,98 за 2000 ч