



Общество с ограниченной ответственностью

«РУСИНВЕСТ»

Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»

Ассоциация СРО «Нефтегазпроект-Альянс», регистр. № П-113-007705551779-0214

Заказчик – Филиал ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ УСТАНОВКИ СНАБЖЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИМ АЗОТОМ И ВОЗДУХОМ, ТИТ. 233 ФИЛИАЛА
ООО "РУСИНВЕСТ" - "ТНПЗ"**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Датчик перепада давления поз. 233PDT2103

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

2022-016-233-АТХ.ОЛ.PDT

Начальник ПКО

Главный инженер проекта

Опросный лист 2022-016-233-АТХ.ОЛ.PDT

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1	Поз. обозначение, №					233PDT2103			
	2	Назначение					Перепад давления на фильтре, установленном на трубопроводе ВО(пр.)-1 подачи оборотной воды II системы с МЦК2 на компрессоры ВК-1...6			
	3	Расположение		Монт.-технол. схема						
	4	Трубопровод, № / Класс / Оборуд., №					ВО(пр.)-1		*	
	5	Классификация зоны					Невзрывоопасная зона			
	6	Температура окружающей среды					+10...+35°C			
	7	Макс. допуст. давл.		Макс. допуст. темп.						
	8	Вибрация: Амплит.		Ускорение						
	9									
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	10	Среда		Фаза			Вода оборотная		Жидкость	
	11	Мех.примеси, эрозийность, коррозионность								
	12	Давление	Мин.	Норм.	Макс.	Един.	0,5	0,6	МПа	
	13	Температура	Мин.	Норм.	Макс.	Един.	+28...+32		°C	
	14	Плотн./Уд.вес	Мин.	Норм.	Макс.	Един.				
	15	Давл. паров	Мин.	Норм.	Макс.	Един.				
	16	Дифф. давл.	Мин.	Норм.	Макс.	Един.				
	17	Пульсации давления								
	18	Точка кипения		Точка плавления						
ДАТЧИК	19	Давление усл. Ру или класс CL					Ру 2,5 МПа			
	20	Тип / Модель					Датчик перепада давления			
	21	Диапазон прибора		Мин.	Макс.	0	МПа(изб)	0,2	МПа(изб)	
	22	Диапазон измерения		Мин.	Макс.					
	23	Смещение макс.		Смещение мин.			1.1			
	24	Точность		Повторяемость			<0,1% из диапазона			
	25	Соединение с процессом					M20x1,5 внешняя			
	26	Выходной сигнал		Характеристика			4-20мА		Линейная	
	27	Тип коммуникации		Конфигурирование			HART		Коммуникатор	
	28	Электропитание		Потребление			24В пост. тока			
	29	Материал внутр. частей / мембраны					V.T.A.			
	30	Заполнение		Дренаж / Сброс			Силиконовое масло		Да / 316 нерж. сталь	
	31	Материал корпуса		Ном. статич. давл.			316 нерж. сталь			
	32	Материал уплот. кольца.					V.T.A.			
	33	Мат./окраска корп.		Степень защиты			Алюминий / Полиуретан		мин. IP66	
	34	Электр. присоедин.		Ввод / Резьба			Клемма		Да / M20x1,5 под экранированный кабель в металлорукаве ДУ 20	
	35	Статическое давление								

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Инд. № подл.	Разраб.	Н. контр.	ГИП	07.03.23	Дата	07.03.23	07.03.23	07.03.23	07.03.23	2022-016-233-АТХ.ОЛ.PDT	Датчик перепада давления поз. 233PDT2103	Стадия	Лист	Листов
																Р	1	4
																Филиал ООО "РУСИНВЕСТ"- "ТНПЗ"		