

Опросный лист для выбора преобразователей температуры №330ТЕ-3.ОЛЗ

Предприятие АО "Новошахтинский завод нефтепродуктов" Адрес 346367, Ростовская область, м.р-н Красносулинский, с.п. Киселевское, тер автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-270, км 882-й., зд. 1

Ф.И.О. _____ Должность _____ Телефон/факс _____

Наименование критерия (параметра)	Требуемое значение (значение по техническим требованиям)	Контрагент, предложенные технические параметры
<i>Информация о позиции</i>		
Цех, установка	КУПАБ, печи П-301, П-302, П-303 тит.330	
Технологическая позиция, описание	ЗИП	
Кол-во	2 шт.	
<i>Информация о процессе</i>		
Измеряемый параметр	температура	
Наименование измеряемого продукта	углеводородные газы	
Классификация взрывоопасной зоны и смеси	В-1г (Зона2) ПСТЗ	
Температура окружающей среды	мин.: -33 / макс.: +40 °С	
Температура измеряемой среды	мин.: -33 / макс.: +580 °С	
Рабочая температура	+550 °С	
Расчетное давление среды	1,5 МПа	
Рабочее давление	0,884 МПа	
Агрессивность среды	-	
<i>Информация о приборе</i>		
Тип сенсора	термопара	
Диапазон работы сенсора	-40...1100 °С	
Номинальная статическая характеристика сенсора	ХА (К)	
Погрешность сенсора / класс допуска по ГОСТ Р 8.858-2001	±1,5 °С / 1 класс	
Схема подключения сенсора	двухпроводная	
Количество сенсоров	1	
Материал корпуса датчика	алюминиевый сплав с покрытием	
Исполнение корпуса/степень защиты	компактное / не ниже IP65	
Материал защитного чехла	10X18H10T	
Монтажная длина защитного чехла	500 мм	
Длина температурной вставки	150 мм	
Диаметр защитного чехла	8 мм	
Тип присоединения датчика	М20х1.5, неподвижный штуцер	
Взрывозащита по ГОСТ Р 51330..0-99	Не ниже 2ExiaIICTЗ	
Гильза защитная	-	
Кабельный ввод, вид и тип кабеля и металлорукава	- кабельный ввод М20х1,5 из никелированной латуни, - под кабель Ø 9...14 мм неармированный, - под металлорукав типа Герда- МГ-20-нг	
Принадлежности	- кабельный ввод М20х1,5 из никелированной латуни	
Межповерочный интервал	не менее 2 лет	
Срок службы	не менее 4 лет	
Гарантийный срок	не менее 12 месяцев	
Документация	Копии, действительные на момент изготовления и поставки: - свидетельства об утверждении типа СИ; - описание типа СИ; - методика поверки; - сертификат соответствия технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011, 020/2011; - сертификат для приборов на соответствие требованиям класса SIL2 по ГОСТ Р МЭК 61508 (IEC61508); - руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке Оригиналы: - Паспорт; - Свидетельство о первичной поверке с указанием даты поверки и даты окончания поверки	