

УТВЕРЖДАЮ
Гл. инженер ООО "Молдоватрансгаз"

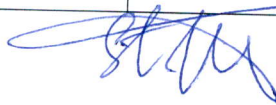
Байдауз И.Е.
202__

Техническое задание на закупку
ООО «Молдоватрансгаз»
Отдел МиГ

№ п/п	Разделы	Описание характеристик и требований к товару	
1.	Наименование товаров	Преобразователь температуры с термопреобразователем сопротивления.	
2.	Описание товара	Предназначен для измерения температуры газа в измерительном газопроводе. Применяется в составе автоматических вычислительных комплексов по учету природного газа.	
3.	Количество, единица измерения товара Преобразователь температуры Термопреобразователь сопротивления (ДУ трубы 100мм)	7 шт. 7 шт. (длина: погружения 100мм, удлинителя 135мм)	
4.	Технические характеристики товара Преобразователь температуры с термопреобразователем сопротивления.	Пределы допускаемой основной погрешности	±0,15°C
		Единицы измерения	Град.С
		Диапазоны измерения	От -60°C до + 600°C
5.	Технические характеристики товара Термопреобразователь сопротивления	Соединительная головка Алюминиевая Класс защиты IP 2) 66/68 Кабельный ввод 1/2" NPT Подключение ПП Клеммный блок - DIN 43762 Тип ПП- ТС, 1ЧЭ, схема 4-проводная(виброустойчивые) Диапазон измерения от -60 до 600°C Тип удлинителя DIN – стандарт 12х1,5 Соединение с головкой M24х1,5 Соединение с гильзой M20х1,5	

		Материал Нерж. Сталь Материал, из которого изготовлена защитная гильза 1,4571 (316Ti SST) Тип гильзы Штуцерная Соединение с процессом M20x1.5 Тип Конический ТС Pt100, 1ЧЭ, класс А, от -50 до 300 °С (от 0 до 350 °С для типов ПП 7, 9, 0) Варианты калибровки Сертификат, калибровка ПП для диапазона от -50 до 450°С с константами А, В и С Каллендара-Ван Дюзена
6.	Дополнительные требования к товару	Сигнализация дрейфа показаний датчика, функция ухудшения состояния термодары, отслеживание температурных минимумов и максимумов. Встроенная защита от переходных процессов, стабильность 5 лет, SIL 2 сертификация. Выходной сигнал преобразователя 4-20 мА с цифровым сигналом на основе протокола HART. Возможность монтажа на рейку или форм-фактор DIN А. Класс защиты корпуса Тип 4Х IP66 и IP68. Время обновления показаний ≤0,5 с. Взрывозащищенное исполнение. Ввести приборы в Реестр РМ.

Начальник отдела МиГ



Строки Ф.В.