

УТВЕРЖДАЮ
Гл.инженер ООО "Молдоватрансгаз"

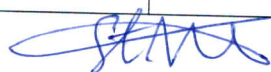
Байдауз И.Е.
202__

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 500мм) Термопреобразователь сопротивления (ДУ трубы 300мм) Термопреобразователь сопротивления (ДУ трубы 200мм) Термопреобразователь сопротивления (ДУ трубы 150мм) Термопреобразователь сопротивления (ДУ трубы 100мм)	15 шт. 2 шт. (длина: погружения 300мм, удлинителя 35мм) 1 шт. (длина: погружения 200мм, удлинителя 35мм) 2 шт. (длина: погружения 150мм, удлинителя 85мм) 2 шт. (длина: погружения 130мм, удлинителя 105мм) 8 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 12x1,5 Соединение с головкой M24x1,5 Соединение с гильзой M20x1,5 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 °C (от 0 до 350 °C для типов ПП 7, 9, 0) Варианты калибровки Сертификат, калибровка ПП для диапазона от -50 до 450°C с константами А, В и С Каллендара-Ван Дюзена	
6.	Дополнительные требования к товару	Сигнализация дрейфа показаний датчика, функция ухудшения состояния термопары, 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 A. Класс защиты корпуса Тип 4X IP66 и IP68. Время обновления показаний ≤0,5 с. Взрывозащищенное исполнение. Ввести приборы в Реестр РМ.	

Начальник отдела МиГ



Строки Ф.В.