

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Молдоватрансгаз"



Долгий Ю.Г..

202__

**Техническое задание на закупку
ООО «Молдоватрансгаз»**

Отдел МиГ

№ п/п	Разделы	Описание характеристик и требований к товару	
1.	Наименование товаров	Преобразователь перепада давления	
2.	Описание товара	Предназначен для измерений дифференциального давления. Применяется в составе автоматических вычислительных комплексов по учету природного газа.	
3.	Количество, единица измерения товара	31 шт.	
4.	Технические характеристики товара 0–6300 кгс/м ² : 0 – 630 кгс/м ² :	Класс точности	0,04
		Единицы измерения	кгс/м ²
		Диапазоны измерения	0 – 6300 (16 шт.) 0 – 630 (15 шт.)
5.	Дополнительные требования к товару Долговременная стабильность (не более ±0,2% от P _{max} за 10 лет) Рабочее напряжение от 10,5 до 42,4 В постоянного тока без нагрузки. Выходной сигнал 4-20 мА с цифровым сигналом на основе протокола HART . Диапазон температур: окружающей среды от -51 до 85°C; измеряемой среды от -73 до 205°C Взрывозащищенное исполнение. Преобразователь перепада давления в сборе со встроенным вентильным блоком Тип измерения Разность давлений		

Тип технологического фланца	Копланарный
Материал фланца	Нержавеющая сталь
Разделительная мембрана	Нержавеющая сталь 316L
Уплотнительное кольцо	Стеклонаполненный ПТФЭ
Заполняющая жидкость сенсоров	Кремнийорганическая
Материал корпуса	Алюминий
Резьба кабельного ввода	1/2-14 NPT
Сборка с клапанным блоком	Возможность монтажа на ранее смонтированный клапанный блок 305 Rosemount.
	Сертификация изделия
Сертификат огнестойкости и пылезащиты	ATEX
Сертификат калибровки	Лист калибровки и первичная поверка
	Подтверждение совместимости с полевым коммуникатором модели 475.
Ввести приборы в Реестр РМ.	

Начальник отдела МиГ



Строки Ф.В.