

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 | <p>Предназначен для измерений дифференциального давления.</p> <p>Применяется в составе автоматических вычислительных комплексов по учету природного газа.</p> | | | | | | | | | |
| 3. | Количество, единица измерения товара | 24 шт. | | | | | | | | | |
| 4. | Технические характеристики товара 0-6300 кгс/м ² : 0 – 630 кгс/м ² : | Класс точности | 0,075 | | | | | | | | |
| | | Единицы измерения | кгс/м ² | | | | | | | | |
| | | Диапазоны измерения | 0 – 6300 (11 шт.) 0 – 630 (13 шт.) | | | | | | | | |
| 5. | <p>Дополнительные требования к товару</p> <p>Долговременная стабильность (не более ±0,2% от Pmax за 10 лет)</p> <p>Выходной сигнал 4-20 мА с цифровым сигналом на основе протокола HART.</p> <p>Диапазон температур: окружающей среды от -51 до 85°С; измеряемой среды от -73 до 205°С</p> <p>Взрывозащищенное исполнение.</p> <p>Преобразователь перепада давления в сборе со встроенным вентильным блоком</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Тип измерения</td> <td>Разность давлений</td> </tr> <tr> <td>Тип технологического фланца</td> <td>Копланарный</td> </tr> <tr> <td>Материал фланца</td> <td>Нержавеющая сталь</td> </tr> <tr> <td>Разделительная мембрана</td> <td>Нержавеющая сталь 316L</td> </tr> </table> | | | Тип измерения | Разность давлений | Тип технологического фланца | Копланарный | Материал фланца | Нержавеющая сталь | Разделительная мембрана | Нержавеющая сталь 316L |
| 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 |
| Ввести приборы в Реестр РМ при необходимости. | |
| Выполнить пусконаладочные работы, ввод в действие преобразователя в соответствии с законом № 19 о Метрологии от 04-03-2016 с оформлением соответствующего акта. | |

Начальник отдела МиГ



Строки Ф.В.