

**Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного
газа (ПНСГ) Газоджак**

Насосно-компрессорная станция

**Опросный лист для заказа термопреобразователей
сопротивления**

21122009.004-АК-ОЛ-003

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

**Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного
газа (ПНСГ) Газоджак**

Насосно-компрессорная станция

**Опросный лист для заказа термопреобразователей
сопротивления**

21122009.004-АК-ОЛ-003

Генеральный директор



Абрамов В.Е.

| ПАРАМЕТР | | Температура | |
|---|---|--|--|
| Позиция | ТТ-4.К1-1, ТТ-4.К2-1 | ТТ-4.Н1/1-1, ТТ-4.Н1/2-1, ТТ-4.Н2/1-1, ТТ-4.Н2/2-1 | |
| Количество | 2 | 4 | |
| | | | |
| Тип чувствительного элемента | <input type="checkbox"/> Термопара <input checked="" type="checkbox"/> Термометр сопротивления | | |
| Градуировка сенсора | Pt100 | | |
| Измеряемая среда | Температура К-1,2 | Температура на нагнетании Н1/1, Н1/2 | |
| Давление измеряемой среды, МПа | Избыточное до 4,0 | Избыточное до 4,0 | |
| Диапазон окружающих температур °С | минус 31÷ +47 | | |
| Диапазон измеряемых температур °С | -50 ÷ +150 | | |
| Защитный карман | <input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет | | |
| Тип защитного кармана | <input checked="" type="checkbox"/> ввертной <input type="checkbox"/> приварной <input type="checkbox"/> фланцевый | | |
| Длина чувствительного элемента или Глубина погружения защитного кармана, мм | 100 | 120 | |
| Материал защитного кармана | Нержавеющая сталь | | |
| Диаметр чувствительного элемента | | | |
| Присоединительный размер отборного устройства Заказчика | M20x1.5 | | |
| Вторичный преобразователь стандартных сигналов 4-20 мА | <input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| Вид защиты | <input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|-------|---------|-----------------------|-----------|-------------|
| Взам. инв. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Подп. и дата | 21122009.004-АК-ОЛ-003 | | | | | | | |
| | Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак | | | | | | | |
| Инв. № подл. | Изм. | Кол.уч | Лист | Итого | Подпись | Дата | | |
| | Разработал | Брюховецкий | | | | 11.12 | | |
| | Проверил | Долженко | | | | 11.12 | | |
| | Н. отдела | Юрлов | | | | 11.12 | | |
| | ГИП | Лялюк | | | | 11.12 | | |
| | Н. контр. | Низовой | | | | 11.12 | | |
| ПНСГ Газоджак. База хранения СУГ. КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ) | | | | | | Стадия 1 | Лист 1 | Листов 2 |
| Опросный лист | | | | | | ЗАО "Оргрегионпроект" | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------|------|------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 21122009.004-АК-ОЛ-003 | | | 2 |

| | | |
|--|--|---|
| Местная индикация | <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет | |
| Другие требования (конкретный тип датчика, выход 1-5В, выход 0.8-3.2В, Fieldbus, грозозащита, адаптеры на ½"NPT, фитинги и т.д.) | ТСПУ Метран-276-06Exia-100-0,5-H10-(-50+150) С-4-20мА-Т5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-100 | ТСПУ Метран-276-06Exia-120-0,5-H10-(-50+150) С-4-20мА-Т5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-120 |
| Наименование предприятия, для которого заказывается оборудование (адрес, телефон, факс) | ГК «Туркменгаз» Туркменистан, г. Ашгабат | |
| Наименование организации, заполнившей опросный лист (адрес, телефон, факс) | ЗАО «Оргрегионпроект» 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 212 тел. (495) 730-01-62, факс. 797-30-35 эл. почта orp@orgregpro.ru | |