

Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак

Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн

**Опросный лист для заказа термопреобразователя
сопротивления**

21122009.005-АК-ОЛ-002

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн

**Опросный лист для заказа термопреобразователя
сопротивления**

21122009.005-АК-ОЛ-002

Генеральный директор



Абрамов В.Е.

| ПАРАМЕТР | | Температура | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| Позиция | ТТ5-1. | ТТ5-2. | |
| Количество | 1 | 1 | |
| | | | |
| Тип чувствительного элемента | <input type="checkbox"/> Термопара <input checked="" type="checkbox"/> Термометр сопротивления | | |
| Градуировка сенсора | Pt100 | | |
| Измеряемая среда | СУГ в Е-10 | Продувка факельного коллектора Линия FG-050-06 | |
| Давление измеряемой среды, кг/см ² | Избыточное до 25 | | |
| Диапазон окружающих температур °C | минус 31 ÷ +47 | | |
| Диапазон измеряемых температур °C | -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 | | |
| Диаметр трубопровода, Ду | - | 50 | |
| Длина закладной конструкции (штуцера, бобышки) | | 50, в тройник 50x25 мм | |
| Длина чувствительного элемента или Глубина погружения защитного кармана, мм | 200 | 100 | |
| 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 | | |
| | | | |
| 21122009.005-АК-ОЛ-002 | | | |
| Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | Итого |
| Разработал | Брюховецкий | 11.12 | 11.12 |
| Проверил | Долженко | 11.12 | 11.12 |
| Н. отдела | Юрлов | 11.12 | 11.12 |
| ГИП | Лялюк | 11.12 | 11.12 |
| Н. контр. | Низовой | 11.12 | 11.12 |
| ПНСГ Газоджак. Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн. (поз. 5 по ГП) КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ) | | | |
| Опросный лист | | | |
| <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> | | | |
| <div>2</div> <div>1</div> <div>2</div> | | | |
| ЗАО "Оргрегионпроект" | | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------|------|------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 21122009.005-АК-ОЛ-002 | | | 2 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид защиты | <input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение | |
| 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-200-0,5-H10-(-50+150) С-4-20мА-Т5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-200 В комплекте кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6) | 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 В комплекте кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6) |
| 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 | |