



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**СПЕЦПОЖИНЖИРИНГ**  
системы пожарной безопасности

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 121069, Г. МОСКВА, БОРИСОГЛЕБСКИЙ ПЕР., Д. 13, СТР.1  
АО «СПЕЦПОЖИНЖИРИНГ» ОГРН 1027700088591 ИНН 7714225041  
ТЕЛЕФОНЫ: (495) 232-58-80, (495) 268-05-87. ФАКС: (495) 232-58-81. ЭЛ.ПОЧТА: INFO@SPETZPOZH.COM

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  
**ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГОРЮЧИХ ГАЗОВ ТГА**

Наименование организации:	
ФИО и должность специалиста, заполнившего опросный лист:	
Информация для связи:	
Телефон:	
Факс:	
E-mail:	
Почтовый адрес:	
Номер и название проекта:	
Организация проектировщик:	

1. **Количество:** \_\_\_\_\_

2. **Назначение:**

для эксплуатации на объекте

для комплектации ЗИП

3. **Выходной сигнал:**

4-20 мА, MODBUS RS-485, HART.

4-20 мА, MODBUS RS-485, HART, реле (2 сигнальных реле (НР) программируемых на срабатывание при достижении концентрации измеряемого компонента заданных порогов и реле общей неисправности (НР), нагрузочная характеристика контактов выходных реле - 5А при 30В постоянного тока).

Значения порогов:

Нижний \_\_\_\_\_%НКПР(по умолчанию 10%)

Верхний \_\_\_\_\_%НКПР(по умолчанию 20%)

модель для работы в составе адресной системы на базе EQR.

4. **Гидрофобный фильтр** (рекомендуется для зон с высоким уровнем влажности и запыленности):

Да

Нет

5. **Обнаруживаемое вещество** (выбирается только одно):

метан

пропан

этилен

метанол (метиловый спирт)

изопропиловый спирт

диэтиленгликоль

уайт-спирит

бензин (А92)

дизельное топливо

газовый конденсат

сырая нефть

иное \_\_\_\_\_

**Оборудование для монтажа:**

(как правило, для комплектации ЗИП не требуется)

1. **Кабельные вводы и заглушки:**

Материал кабельного ввода и заглушки:  латунь  сталь

Вариант 1 (1 кабельный ввод и 1 заглушка на газоанализатор).

Вариант 2 (2 кабельных ввода).

### 1.1 Характеристики подводимого к газоанализатору кабеля:

Внешний диаметр подводимого кабеля: \_\_\_\_\_ мм

Внутренний диаметр подводимого кабеля: \_\_\_\_\_ мм

бронированный кабель

небронированный кабель

небронированный кабель

в металлорукаве

Условный диаметр Ду: \_\_\_\_\_ мм

### 2. Набор для монтажа газоанализатора ТГА на воздуховод:

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (1 набор на 1 газоанализатор)

Длина входной трубки забора проб (выходная трубка всегда 0,3 м, входная трубка выбирается в зависимости от ширины воздуховода):

0,3 м

0,9 м

1,8 м

3 м

### 3. Набор для установки ТГА на трубу 2 дюйма (служит для крепления газоанализаторов на трубу (по умолчанию конструкция газоанализаторов предусматривает крепление на плоские поверхности)):

Да

Нет

### 4. Защитный козырек для газоанализатора ТГА (служит для защиты газоанализаторов от атмосферных осадков и механических воздействий):

Да

Нет

### 5. Защитный козырек для газоанализатора ТГА с креплением на трубу 2 дюйма (сочетает в себе функции защитного козырька и монтажного набора на трубу 2 дюйма):

Да

Нет

### 6. Набор для установки ТГА в трубопровод (позволяет обнаруживать присутствие горючих углеводородных газов и паров в трубопроводе):

Да

Нет

### Сервисное оборудование:

(как правило, для комплектации ЗИП не требуется)

### 1. Набор для калибровки, воздух нулевой по ТУ 6-21-5-82 (набор предназначен для калибровки нуля шкалы измерения перед калибровкой шкалы с применением ПГС, в состав входит 1 баллон с воздухом нулевым по ТУ 6-21-5-82, рассчитанный на калибровку 6-ти газоанализаторов):

Да

Нет

### 2. Баллон с воздухом нулевым по ТУ 6-21-5-82 (дополнительные баллоны с воздухом, 1 баллон рассчитан на калибровку 6-ти газоанализаторов):

Да

Нет

### 3. Набор для калибровки (набор с тестовым газом, в состав входит 1 баллон, рассчитанный на калибровку 6-ти газоанализаторов, тип калибровочного набора определяет АО «Спецпожжинжиниринг» на основании выбранного обнаруживаемого вещества):

Да

Нет

### 4. Баллон ГСО-ПГС (дополнительные баллоны с тестовым газом, 1 баллон рассчитан на калибровку 6-ти газоанализаторов):

Да

Нет

### 5. Магнит сервисный МС-001 (применяется для ввода газоанализатора в режим калибровки):

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (рекомендуемое количество 2 шт. на объект)

### 6. HART-коммуникатор (прибор, позволяющий подключаться к газоанализаторам, изменять их настройки (пороги срабатывания, состояние реле и т.д.), а также проводить калибровку):

Да

Нет

либо

USB-HART модем (прибор, позволяющий подключать персональный компьютер (в комплект поставки не входит) к газоанализаторам, изменять их настройки (пороги срабатывания, состояние реле и т.д.), а также проводить калибровку):

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (рекомендуемое количество 1 шт. на объект)

**7. Кольцо круглого сечения (O-Ring) 99x3** (резинное уплотнительное кольцо):

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (рекомендуемое количество 1 шт. на 10 газоанализаторов)

**8. Кольцо круглого сечения (O-Ring) 63x3** (резинное уплотнительное кольцо):

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (рекомендуемое количество 1 шт. на 10 газоанализаторов)

**9. Кольцо круглого сечения (O-Ring) 85x1,8** (резинное уплотнительное кольцо):

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (рекомендуемое количество 1 шт. на 10 газоанализаторов)

**10. LUXE Смазка Литол-24 300 г.** (смазка для резьбовых соединений газоанализатора (кабельные вводы и т.д.):

Да

Нет

Количество: \_\_\_\_\_ (рекомендуемое количество 1 шт. на 80-100 газоанализаторов).

**Дополнительные пожелания:**