

| <i>Контактные данные</i> | |
|--------------------------|-----------------------|
| Название организации | |
| Город | |
| e-mail | |
| Телефон | + _____ (_____) _____ |
| Контактное лицо | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Исполнение стационарного газоанализатора | <u>Газоанализаторы с датчиками взрывобезопасного исполнения «Хоббит-ТВ»</u> | | |
| | От 1 до 16 точек контроля «И21Д2» <input type="checkbox"/> Хоббит-Т <input type="checkbox"/> ОКА <small>(настенное крепление, металлический корпус, графический дисплей)</small> | | |
| | <u>Газоанализаторы с блоками датчиков общепромышленного исполнения</u> | | |
| | От 5 до 16 точек контроля «И21Д2» <input type="checkbox"/> Хоббит-Т <input type="checkbox"/> ОКА <small>(настенное крепление, металлический корпус, графический дисплей)</small> | | |
| | От 1 до 4 точек контроля «И22Д2» <input type="checkbox"/> Хоббит-Т <input type="checkbox"/> ОКА <small>(на DIN-рейку, графический дисплей)</small> | | |
| | 1 точка контроля «И23» моноблок <input type="checkbox"/> ОКА <small>(возможность построения многоточечных систем, до 1024 точек контроля)</small> | | |

| Измеряемый компонент | | Количество датчиков общепромышленного исполнения | Количество датчиков взрывобезопасного исполнения «Хоббит-ТВ» |
|----------------------|--|--|--|
| | | O₂ | |
| | CH₄ | | |
| | CH₄(оптич.) <small>(только г/а ОКА)</small> | | |
| | C₃H₈ | | |
| | C₆H₁₄ | | |
| | H₂ | | <u>НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО</u> |
| | CO | | |
| | NH₃ | | |
| | Cl₂ | | |
| | H₂S | | |
| | SO₂ | | |
| | NO₂ <small>(только г/а ОКА)</small> | | |
| | HCl <small>(только г/а ОКА)</small> | | |
| | CO₂ | | |

Обращаем внимание!
Ввиду перекрёстной чувствительности, при установке в одном помещении, не допускается сочетание следующих компонентов:
SO₂ – H₂S
SO₂ – HCl
Cl₂ – NO₂
HF – H₂S
HF – HCl
HF – SO₂

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
| Пороги срабатывания | Стандартные <input type="checkbox"/> (см. Приложение 1) Не стандартные <input type="checkbox"/> укажите значения порогов: _____ | | | | | |
| Степень защиты датчиков от воздействия внешней среды (IP) | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 33%;"> IP54 <input type="checkbox"/> «по умолчанию» для всех датчиков общепромышленного и взрывобезопасного исполнения </td> <td style="text-align: center; width: 33%;"> IP65 <input type="checkbox"/> </td> <td style="text-align: center; width: 33%;"> IP65 <input type="checkbox"/> «для КНС» «для Морозильных камер» (с подогревом сенсора) </td> </tr> </table> | | | IP54 <input type="checkbox"/> «по умолчанию» для всех датчиков общепромышленного и взрывобезопасного исполнения | IP65 <input type="checkbox"/> | IP65 <input type="checkbox"/> «для КНС» «для Морозильных камер» (с подогревом сенсора) |
| IP54 <input type="checkbox"/> «по умолчанию» для всех датчиков общепромышленного и взрывобезопасного исполнения | IP65 <input type="checkbox"/> | IP65 <input type="checkbox"/> «для КНС» «для Морозильных камер» (с подогревом сенсора) | | | | |
| Особенности места установки датчиков | Помещение с нормальными климатическими условиями <input type="checkbox"/> Морозильная камера <input type="checkbox"/> КНС <input type="checkbox"/> Уличное исполнение (IP65 без подогрева сенсора) <input type="checkbox"/> Другое _____ | | | | | |
| Схема соединения датчиков | «Звезда» <input type="checkbox"/> (каждый Датчик подключен к Блоку индикации отдельным кабелем) | «Гирлянда» <input type="checkbox"/> (комплектуется монтажными коробками МКБ, возможно подключение Датчиков «шлейфом») | | | | |
| Цифровой выход на ПК | RS485 <input type="checkbox"/> (устанавливается «по умолчанию») | RS232 <input type="checkbox"/> | | | | |
| Аналоговый выход* | 0-5 мА ОБЩИЙ «+» <input type="checkbox"/> (устанавливается «по умолчанию») | 4-20 мА ОБЩИЙ «+» <input type="checkbox"/> | 4-20 мА ОБЩИЙ «-» <input type="checkbox"/> | | | |
| Комплектация блоками реле БР10М | Стандартная (1 реле для каждого порога каждого канала(датчика)) <input type="checkbox"/> Специальная логика работы реле <input type="checkbox"/> опишите логику: _____ _____ _____ | | | | | |

При возникновении затруднений в процессе заполнения опросного листа обращайтесь, пожалуйста, к менеджерам ООО «Информаналитика» по телефонам: (812) 336-42-06 (многоканальный), (812) 552-29-42, 591-67-05.

Заполненный опросный лист можно отправить по e-mail:
mail@infogas.ru; ivanov@infogas.ru; kirill@infogas.ru

Приложение 1

Пороги «по умолчанию» для стационарных газоанализаторов ОКА (по заказу могут устанавливаться любые пороги в пределах диапазона измерений)

| Определяемый компонент | Пороги срабатывания сигнализации «по умолчанию»* | Диапазон измерения |
|---|--|----------------------------|
| Токсичные газы | | |
| Оксид углерода CO 1ПДК = 20 мг/м ³ | 1 порог - 20 мг/м ³ | 0 - 100 мг/м ³ |
| Сероводород H ₂ S 1 ПДК = 10 мг/м ³ | 1 порог - 10 мг/м ³ | 0 - 30 мг/м ³ |
| Диоксид серы SO ₂ 1 ПДК = 10 мг/м ³ | 1 порог - 10 мг/м ³ | 0 - 100 мг/м ³ |
| Хлор Cl ₂ 1 ПДК = 1 мг/м ³ | 1 порог - 1 мг/м ³ | 0 - 25 мг/м ³ |
| Фтористый водород HF 1 ПДК = 0,5 мг/м ³ | 1 порог - 0,5 мг/м ³ | 0 - 2,5 мг/м ³ |
| Диоксид азота NO ₂ 1 ПДК = 2 мг/м ³ | 1 порог - 2 мг/м ³ | 0 - 20 мг/м ³ |
| Аммиак NH ₃ 1 ПДК = 20 мг/м ³ | 1 порог - 20 мг/м ³ | 0 - 600 мг/м ³ |
| Хлористый водород HCl 1 ПДК = 5 мг/м ³ | 1 порог - 5 мг/м ³ | 0 - 20 мг/м ³ |
| Углекислый газ CO ₂ | 1 порог - 0,5 об.% | 0 - 5 об.% |
| Метан CH ₄ (оптика) 1 ПДК = 300 мг/м ³ | 1 порог - 300 мг/м ³ | 0 - 3300 мг/м ³ |
| Горючие и взрывоопасные газы (1 порог =10% НКПР) | | |
| Метан CH ₄ | 1 порог - 0,44 об.% | 0 - 2,2 об.% |
| Пропан C ₃ H ₈ | 1 порог - 0,17 об.% | 0 - 0,85 об.% |
| Гексан C ₆ H ₁₄ (пары бензина) | 1 порог - 3,5 мг/л | 0 - 17,5 мг/л |
| Водород H ₂ | 1 порог - 0,4 об.% | 0 - 2 об.% |
| Оксид углерода CO | 1 порог - 1,09 об.% | 0 - 5,5 об.% |
| Измерение содержания кислорода | | |
| Кислород O ₂ | 1 порог - <18 об.%. 2 порог - >23 об.% | 0 - 30 об.% |

* - в стационарных газоанализаторах «ОКА» могут быть установлены любые иные или дополнительные пороги сигнализации к установленным «по умолчанию» (в пределах диапазона измерения).

Пороги «по умолчанию» для газоанализаторов «Хоббит-Т»

| Определяемый компонент | Пороги срабатывания сигнализации «по умолчанию»* | Диапазон измерения |
|--|---|-----------------------------|
| Токсичные газы | | |
| Оксид углерода CO 1ПДК = 20 мг/м ³ | 1 порог - 20 мг/м ³ 2 порог - 100 мг/м ³ | 20 - 120 мг/м ³ |
| Сероводород H ₂ S 1 ПДК = 10 мг/м ³ | 1 порог -10 мг/м ³ | 5 - 30 мг/м ³ |
| Диоксид серы SO ₂ 1 ПДК = 10 мг/м ³ | 1 порог -10 мг/м ³ | 10 - 100 мг/м ³ |
| Хлор Cl ₂ 1 ПДК = 1 мг/м ³ | 1 порог - 1 мг/м ³ 2 порог - 20 мг/м ³ | 1 - 25 мг/м ³ |
| Фтористый водород HF 1 ПДК = 0,5 мг/м ³ | 1 порог - 0,5 мг/м ³ 2 порог - 2,5 мг/м ³ | 0,5 - 3,0 мг/м ³ |
| Аммиак NH ₃ 1 ПДК = 20 мг/м ³ | 1 порог - 20 мг/м ³ 2 порог - 60 мг/м ³ 3 порог - 500 мг/м ³ | 20 - 600 мг/м ³ |
| Углекислый газ CO ₂ | 1 порог - 0,5 об.% | 0,1 – 5,0 об.% |
| Горючие и взрывоопасные газы (пороги 1=10% НКПР, 2=20% НКПР) | | |
| Метан CH ₄ | 1 порог - 0,44 об.%. 2 порог – 0,88 об.% | 0,22 - 2,20 об.% |
| Пропан C ₃ H ₈ | 1 порог - 0,17 об.%. 2 порог – 0,34 об.% | 0,09 - 0,85 об.% |
| Гексан C ₆ H ₁₄ (пары бензина) | 1 порог - 3,5 мг/л 2 порог – 7 мг/л | 1,8 - 17,5 мг/л |
| Водород H ₂ | 1 порог - 0,4 об.%. 2 порог – 0,8 об.% | 0,20 – 2,0 об.% |
| Оксид углерода CO | 1 порог - 1,1 об.%. 2 порог – 2,2 об.% | 0,55 - 5,45 об.% |
| Измерение содержания кислорода | | |
| Кислород O ₂ | 1 порог - <18 об.%. 2 порог - >23 об.% | 0 - 30 об.% |

* - в стационарных газоанализаторах «Хоббит-Т» 1 порог обязателен, 2 и 3 пороги могут быть изменены (добавлены) и установлены по заказу клиента в пределах диапазона измерения.