



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для заказа стационарных газоанализаторов серий «Хоббит-Т» и «ОКА»

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

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

		Количество датчиков общепромышленного исполнения	Количество датчиков взрывобезопасного исполнения «Хоббит-ТВ»
	Измеряемый компонент <i>Обращаем внимание!</i> <i>Ввиду перекрёстной чувствительности, при установке в одном помещении, не допускается сочетание следующих компонентов:</i> $SO_2 - H_2S$ $SO_2 - HCl$ $Cl_2 - NO_2$ $HF - H_2S$ $HF - HCl$ $HF - SO_2$	O₂	
CH₄			
CH₄(оптич.) (только г/а ОКА)			
C₃H₈			
C₆H₁₄			
H₂			<u>НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО</u>
CO			
NH₃			
Cl₂			
H₂S			
SO₂			
NO₂ (только г/а ОКА)			
HCl (только г/а ОКА)			
CO₂			
HF			

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"/> «для КНС» «для Морозильных камер» (с подогревом сенсора) </td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>			IP54 <input type="checkbox"/> «по умолчанию» для всех датчиков общепромышленного и взрывобезопасного исполнения	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"/> «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"/> (IP65 с подогревом сенсора) КНС <input type="checkbox"/> (IP65 с подогревом сенсора) Уличное исполнение <input type="checkbox"/> (IP65 без подогрева сенсора) Другое _____					
Схема соединения датчиков	«Звезда» <input type="checkbox"/> (каждый Датчик подключен к Блоку индикации отдельным кабелем)	«Гирлянда» <input type="checkbox"/> (комплектуются 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 <input type="checkbox"/> (1 реле для каждого порога каждого канала(датчика)) 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 1 ПДК = 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.%	0 - 30 об.%
	2 порог - >23 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.