

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: analitpribor.pro-solution.ru | эл. почта: anp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Сигнализатор токсичных и горючих газов СТГ-1



Предназначен для выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений оксида углерода и дозврывоопасной концентрации горючих газов (метана или пропан-бутановой смеси) в воздухе.

Область применения: установка в помещении котельных различной мощности, работающих на сжиженном и природном газе, а также в невзрывоопасных зонах других производственных, административных и жилых помещений.

Тип сигнализаторов - стационарный, автоматический, многоканальный непрерывного действия.

Режим работы сигнализаторов - непрерывный.

Принцип действия сигнализаторов:

- по каналу оксида углерода - электрохимический;
- по каналу горючих газов - термохимический.

Способ забора пробы - диффузионный.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Количество датчиков: по горючему газу (выносные) по оксиду углерода (CO) (встроенный)	1 / 2 1	СТГ1-1 / СТГ1-2 постоянный
Стандартная установка порогов: по горючему газу, % НКПР (по метану) по оксиду углерода (CO), мг / м ³ : 1-й порог 2-й порог	10±5 или 20±5 20±5 100±25	устанавливается потребителем
Срабатывание «сухих» контактов реле при достижении порого- вых концентраций: 1-й порог 2-й порог	одна группа одна группа	220 В; 2,5 А 220 В; 1 А
Время срабатывания сигнализации, с, не более По горючему газу По оксиду углерода (CO)	15 45	звуковая общая, световая раздельная
Время прогрева, мин, не более	5 / 60	канал CH ₄ / канал CO
Температура окружающей среды, °C	-10 - +50	
Защита корпуса сигнализатора	IP30	
Длина кабеля связи между сигнализатором и датчиком по горючему газу, м	до 200	сечение жилы 0,75 мм
Габаритные размеры, мм, не более для блока датчика для блока контроля и сигнализации	110x50x70 195x60x120	масса, кг, не более 0, 5 1
Питание, В	от 150 до 253	частотой 50±1 Гц
Потребляемая мощность, ВА, не более	10	
Срок службы прибора, лет, не менее для датчика CO для датчика CH ₄	10 5 5	на атмосферном воздухе

Достоинства:

- современный дизайн корпуса сигнализатора;
- уменьшено количество модификаций приборов с сохранением функциональных возможностей, выпускается две модификации СТГ-1-1 (один датчик горючих газов), СТГ-1-2 (два датчика горючих газов);
- расширен температурный диапазон от -10 до +50 °C;
- наличие внешнего входа «авария», что позволяет соединять приборы в шлейф или подключать их к пожарной или охранной сигнализации;
- возможность самостоятельной установкой потребителем порога сигнализации – 10 или 20%НКПР; режимов работы после включения прибора - автоматический переход в рабочий режим «о» или включение аварийной сигнализации «в»;
- наличие кнопки «тест», позволяющей проверять работоспособность прибора и запорной арматуры без применения газовых смесей;
- увеличена нагрузочная способность «сухих» контактов реле до 5А, 220В;
- подключение выносного блока датчиков с помощью клеммных соединений;
- срок службы чувствительных элементов увеличен до 5 лет.

Комплект поставки:

Сигнализатор, комплект ЗИП, техническая документация.

За отдельную плату предоставляет:

а) клапаны электромагнитные КЭГ-9720 ИБЯЛ.685181.001 ТУ-2003:

- ИБЯЛ.685181.001-01, Ду20мм, Дпр G 1 - В 40В;
- ИБЯЛ.685181.001-02, Ду25мм, Дпр G 1-В 40В;
- ИБЯЛ.685181.001-03, Ду40мм, Дпр G 1 - В 220В;
- ИБЯЛ.685181.001-04, Ду50мм, Дпр G 2-В 220В;
- ИБЯЛ.685181.001-05, Ду32мм, Дпр G 1 - В 220В;
- ИБЯЛ.685181.001-09, Ду20мм, Дпр G - В 220В;
- ИБЯЛ.685181.001-10, Ду25мм, Дпр G 1-В 220В;
- ИБЯЛ.685181.001-21, Ду32мм, Дпр G 1 - В 40В;

б) ТХД ИБЯЛ.413923.031-03 взамен выработавшего свой ресурс;

в) ЭХД ИБЯЛ.305649.035-83 взамен выработавшего свой ресурс;

г) баллоны с ГСО-ПГС;

д) вентиль точной регулировки ИБЯЛ.306577.002;

е) индикатор расхода ИБЯЛ.418622.003-01;

ж) диспетчерский пульт ДИСП ИБЯЛ.465213.003.

Предназначен для приема сигналов АВАРИЯ от сигнализатора, выдачи световой и звуковой сигнализации с одновременным переключением "сухих" контактов реле.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: analitpribor.pro-solution.ru | эл. почта: anp@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70
