

Перечень производимых модификаций:

Наименование модификации	Поверочный компонент	Тип датчика	Контролируемые вещества	Единица измерения	Длина кабеля, м	Дополнительные функции	
СГГ-20Микро	метан (CH ₄)	встроенный	смесь горючих газов и паров с воздухом	% НКПР	нет	нет	
СГГ-20Микро-М			метан (CH ₄)	об. доля %			
СГГ-20Микро-01		выносной	смесь горючих газов и паров с воздухом	% НКПР	1,5		
СГГ-20Микро-01М			метан (CH ₄)	об. доля %			
СГГ-20Микро-02	гексан (C ₆ H ₁₄)		смесь горючих газов и паров с воздухом	% НКПР	от 2 до 10		
СГГ-20Микро-02Г			метан (CH ₄)	об. доля %			
СГГ-20Микро-02М	метан (CH ₄)	встроенный	смесь горючих газов и паров с воздухом	% НКПР	1,0		контроль баллонов режим течискателя
СГГ-20Микро-03К			нет				
СГГ-20Микро-04							

Поставляется по отдельному заказу:

- мех резиновый ИБЯЛ.302646.001 (для обеспечения принудительной подачи пробы во время эксплуатации);
- газозаборник ИБЯЛ.418311.043 (для контролирования среды в труднодоступных местах);
- пробозаборник ИБЯЛ.418311.033 (для обеспечения отбора пробы из труднодоступных мест);
- пробозаборник ИБЯЛ.418311.050 (для обеспечения отбора пробы из мест, где возможно присутствие воды);
- диск с сервисным программным обеспечением ИБЯЛ.431212.317 (для обработки результатов измерений на компьютере).

Краткое техническое описание

Наименование	Значение	Примечание
Диапазон измерений / диапазон показаний: - для СГГ-20Микро и модификаций -01, -02, -02Г, -03К, -04, % НКПР - для модификаций -М, -01М, -02М, об. доля %	0 – 50,0 / 0 – 60,0 0 – 2,50 / 0 – 3,00	метан (CH ₄)
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности: - для СГГ-20Микро и модификаций -01, -02, -03К, -04, % НКПР - для модификации -02Г, % НКПР - для модификаций -М, -01М, -02М, об. доля %	± 5,0 ± 7,5 ± 0,25	
Пороги срабатывания, установленные при выпуске из производства: - для СГГ-20Микро и модификаций -01, -02, -03К, -04, % НКПР - для модификации -02Г, % НКПР - для модификаций -М, -01М, -02М, об. доля %	7,0 / 12,0 - / 12,0 0,50 / 1,00	даны в формате ПОРОГ 1 / ПОРОГ 2 знак «-» – отсутствие порога
Время срабатывания сигнализации, с, не более	15 (20)	(для СГГ-20Микро-02Г)
Уровень звукового давления по оси акустического излучателя, дБ, не менее:	70	на расстоянии 0,3 м
Маркировка взрывозащиты	1EXibdIICT6Gb X	
Диапазон рабочих температур, °С:	от – 40 до +50	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 54	
Время непрерывной работы сигнализаторов, ч, не менее: - при температуре окружающей среды 20±5 / минус 40 °С	14 / 10	
Диапазон относительной влажности окружающей среды при 35 °С, %	от 30 до 95	без конденсации влаги
Емкость энергонезависимой памяти, суток, не менее	30	запись с интервалом 1 минута
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более:	55 x 50 x 125 (105)	(для СГГ-20Микро и модификаций -М и -04)
Масса, кг, не более:	0,3 (0,2)	

ФГУП СПО "Аналитприбор"
214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, 3
Тел.: (4812) 31-11-68, 31-07-64
Факс: (4812) 31-75-16, 31-75-17
E-mail: info@analitpribor-smolensk.ru
www.analitpribor-smolensk.ru



Семейство сигнализаторов горючих газов СГГ-20Микро

Отличительные черты сигнализаторов горючих газов СГГ-20Микро

[ударпрочный пластиковый корпус]

[с прорезиненным непротекательным покрытием]

[обеспечивает степень защиты IP 54]



[надежный зажим для крепления на одежде]

Достоинства:

- малый вес - 0,2 кг
- широкий диапазон рабочих температур, от -40 до +50°C
- длительная работа без подзарядки - до 14 часов
- простота и надежность конструкции

[надежный термомеханический датчик
срок службы до 5 лет]



[яркая световая индикация,
громкая звуковая сигнализация]



[яркий высококонтрастный
дисплей с большими ясно
различимыми символами]

[индикатор заряда]

[контролируемые газы]

[показания сигнализатора]

[управление всего двумя кнопками]



[вход для подключения к ПЭВМ]

[связь через кабель USB]

[энергонезависимая память]

[архив измеренных данных за последние 30 суток,
с интервалом в 1 минуту]

ФГУП СПО "Аналитприбор"
214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, 3
Тел.: (4812) 31-11-68, 31-07-64
Факс: (4812) 31-75-16, 31-75-17
E-mail: info@analitpribor-smolensk.ru
www.analitpribor-smolensk.ru



Быстрый переход на сайт ФГУП СПО "Аналитприбор"