

ООО «ПРОМАИР»

223043, Минский район, д. Цнянка, ул. Рождественская, 39-2

УНП 191380547, ОКПО:379748145

Тел/факс +37517 513 99 91(92,93,94), e-mail: [info@promair.by](mailto:info@promair.by)

Р/сч.: BY23ALFA30122054280130270000

в ЗАО «Альфа-Банк» 220030, г. Минск, ул. Мясникова, 70, код SWIFT: ALFABY2X

Стационарные приборы

## Газоанализатор ГАНК-4М Стационарный

### Назначение:

Газоанализатор ГАНК-4М Стационарный является промышленным, автоматическим, непрерывно действующим прибором, в котором контролируемый газ поступает к датчику за счет диффузии или с помощью побудителя расхода воздуха. Газоанализатор предназначен для контроля и регистрации изменения концентрации загрязняющих химических веществ (ЗХВ) в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах и в технологических процессах.

**Принцип действия газоанализатора ГАНК-4М Стационарный основан на следующих методах измерений:**

- электрохимический (СО, О<sub>2</sub>, Сl<sub>2</sub> и др.);
- термокatalитический (СН<sub>4</sub>, С<sub>6</sub>Н<sub>14</sub> и др.);
- полупроводниковый (С<sub>8</sub>Н<sub>8</sub>, С<sub>6</sub>Н<sub>6</sub> и др.);
- оптический (С<sub>3</sub>Н<sub>8</sub>, С<sub>4</sub>Н<sub>10</sub> и др.);
- фотоионизационный (С<sub>6</sub>Н<sub>6</sub>О).

### Преимущества:

- Автоматическое срабатывание установленных порогов (до двух) определяемых компонентов. Установка порогов осуществляется по запросу потребителя.
- Выходной аналоговый токовый сигнал 4-20 мА.
- Автоматический, одновременный анализ газовой смеси по всем каналам измерения (до двух каналов) в точке отбора.
- Цифровая индикация результатов измерения в мг/м<sup>3</sup> на жидкокристаллическом дисплее.
- Индивидуальный набор датчиков (до трех датчиков на выбор).

### Дополнительные параметры:

- Установка от одного до трех силовых реле типа «сухие контакты» по индивидуальному заказу. Выход реле может быть использован для подключения на сигнальные и исполнительные устройства (включение/отключение световой и звуковой сигнализации, вентиляции и т.д.).
- Взрывозащищенное исполнение газоанализатора ГАНК-4М Стационарный по индивидуальному заказу.
- Исполнение прибора с принудительным забором воздуха (с насосом) по индивидуальному заказу.
- Создание системы газового анализа из восьми газоанализаторов и одного информационного блока по индивидуальному заказу.

<b>Условия эксплуатации:</b>	
Температура	от +5°C до +50°C от -50°C до +5°C (с термостатом)
Давление	от 86,0 до 106,7 кПа
Влажность	до 80% при температуре + 35 °С
<b>Технические характеристики:</b>	
Диапазон измерений	0,5 ПДКр.з. до 20 ПДКр.з.*
Питание от сети переменного тока / Частота	220 В / 50 Гц
Питание от встроенного аккумулятора	12 В
Мощность	8 ВА
Предел основной относительной погрешности	± 20 %
Время установления показаний (T0,9)	30 с
Время прогрева	15 мин
Силовые реле типа «сухие контакты»	240 В, 5А
Выходной аналоговый токовый сигнал	4-20 мА
Время работы от встроенного аккумулятора при диффузионной подаче анализируемого газа	не менее 8 ч
Время работы от встроенного аккумулятора при подаче анализируемого газа с помощью насоса	4 ч
Встроенная память	1000 записей
Подвод анализируемого воздуха	диффузионный / насосом
Интерфейс	RS-485; мини-USB
Габаритные размеры газоанализатора / блока информационного	213x180x100 мм / 180x138x101 мм
Масса	1,3 кг
Средний срок службы	не менее 8 лет
Метрологическое обеспечение	Государственная поверка, межповерочный интервал - 1 год
Гарантия изготовителя	1 год

ПДКр.з.\* - предельно допустимая концентрация газового компонента в воздухе ра

**ООО «ПРОМАИР».**

Тел. +375 44 519 13 24

info@promair.by