

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

Р/сч.: BY23ALFA30122054280130270000

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

Стационарные приборы

Газоанализатор ГАНК-4С

Назначение:

Газоанализатор ГАНК-4С предназначен для автоматического непрерывного контроля концентраций одного вредного вещества из трех: *азотная кислота, серная кислота и щелочи едкие (в пересчете на NaOH)* в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах и в технологических процессах в целях охраны окружающей среды, обеспечения безопасности труда и оптимизации технологических процессов. Измерение концентрации вредных веществ осуществляется одной сменной химкассетой в течение одного года. Принцип действия газоанализатора основан на оптронноспектрофотометрическом методе измерения.

Преимущества:

- Цифровая индикация результатов измерения в мг/м³ на жидкокристаллическом дисплее.
- При превышении предельно допустимой концентрации, установленной предприятием-изготовителем, срабатывает звуковая и световая сигнализации и замыкаются контакты реле для внешнего исполнительного устройства.

Дополнительные параметры:

- Взрывозащищенное исполнение газоанализатора ГАНК-4 С по индивидуальному заказу.

Области применения:

- Лаборатории охраны труда промышленных предприятий
- Предприятия ГАЗПРОМа и РАО ЕЭС
- Предприятия энергетики
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Металлургическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Пищевая промышленность

Условия эксплуатации:	
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 °C
Технические характеристики:	
Диапазон измерения вредных веществ в воздухе рабочей зоны	от 0,5 ПДК р.з. до 20 ПДК р.з.*
Предел основной относительной погрешности	±20%
Предел допускаемой дополнительной погрешности	не более 0,6 (от основной)

Время прогрева газоанализатора после включения	не более 15 мин
Продолжительность отбора пробы	не более 15 мин
Питание/Частота	220В / 50 Гц
Потребляемая мощность газоанализатора	не более 20 ВА
Максимальный ток нагрузки контактов подключения аварийного выхода АВ»	не более 5 А
Максимальное коммутируемое напряжение контактами «АВ»	не более 250 В
Выходной аналоговый токовый сигнал	4-20 мА
Количество разовых измерений на одной химкассете	74 000
Расчетное количество разовых измерений в год	50 000
Подвод анализируемого воздуха	насосом
Интерфейс	RS-232
Габаритные размеры газоанализатора	250x200x150 мм
Масса	не более 3,5 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 в воздухе рабочей зоны, в мг/ м³.

ООО «ПРОМАИР».

Тел. +375 44 519 13 24

info@promair.by