



СГК-17 газоаналитический комплекс для анализа сернистого ангидрида SO₂ в отходящих газах печей обжига концентратов, сжигания элементарной серы, в производстве серной кислоты



Газоаналитический комплекс СГК-17 предназначен для анализа сернистого ангидрида SO₂ в отходящих газах печей обжига концентратов, сжигания элементарной серы, в производстве серной кислоты. Применяется на предприятиях химической, нефтеперерабатывающей отрасли, в цветной металлургии.

Особенности СГК-17:

- Моноблочное, конструктивно законченное изделие, включающее в себя блок подготовки газа, побудитель расхода газа, газоанализатор. Размещается в пылезащищенном обогреваемом шкафу для наружной установки.
- Типовые точки контроля SO₂ в которых устанавливается комплекс СГК-17:
 - отходящие газы печей КС (кипящего слоя) до очистки - контроль работы печи, коммерческий учет количества SO₂;
 - контроль количества SO₂ подаваемого на контактный аппарат после очистки;
 - контроль SO₂ в хвостовых газах.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений	(0-10) (0-20) % об SO ₂
Выходной сигнал	(0-5) mA или (4-20) mA
Количество независимых порогов сигнализации "сухие" переключающие контакты	2
Отображение информации	жидкокристаллический дисплей с подсветкой
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность	450 ВА
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 54
Температура окружающего воздуха в месте установки	-40...+40°C
Габаритные размеры	1000 x 800 x 300 мм