



## СГК-43 газоаналитический комплекс для контроля содержания кислорода в воздухе рабочей зоны



Многоканальный газоаналитический комплекс СГК-43 предназначен для контроля содержания кислорода в воздухе рабочей зоны.

Представляет собой конструктивно законченное моноблочное изделие, включающее газоанализатор блок подготовки газа, блок переключения газовых каналов, побудитель расхода газа, блок питания и сигнализации.

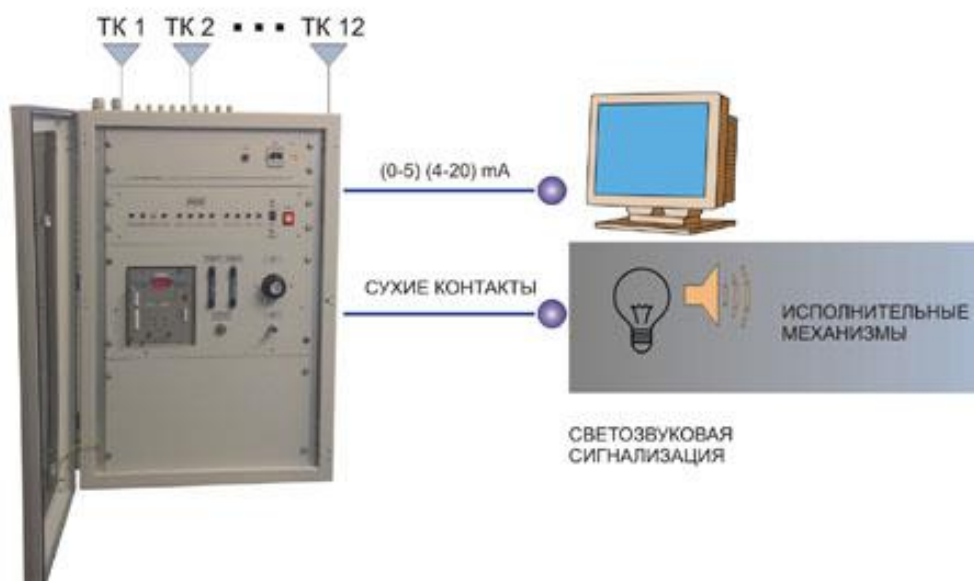
Обладает рядом преимуществ перед электрохимическими сигнализаторами:

- Не имеет короткоживущих электрохимических сенсоров.
- Позволяет измерять концентрацию кислорода с высокой точностью.
- Может анализировать кислород в газовых средах любой сложности (с высокой запыленностью, наличием агрессивных примесей, большими перепадами температур).

### **Состав комплекса СГК 43**

- Шкаф монтажный.
- Газоанализатор ГТМК-18.
- Газовый переключатель ПГК на 12 каналов.
- Фильтры тонкой очистки ФПЦ, ФК.
- Побудитель расхода газа ПМЭ 5-3006.
- Блок питания и коммутации.
- Импульсные линии ПВД, диам. 6 мм.
- Блок внешней светозвуковой сигнализации.

### **Структурная схема комплекса**





### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон измерений	15-25% об. O <sub>2</sub>
Количество каналов измерения	от 1 до 12
Выходной сигнал	(0-5) mA или (4-20) mA
Количество независимых порогов сигнализации "сухие" переключающие контакты	2
Отображение информации	жидкокристаллический дисплей с подсветкой
Электропитание	220 В
Потребляемая мощность	120 Вт
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 54
Габаритные размеры	871 x 600 x 540 мм
Масса	80 кг