



СГК-21 газоаналитический одноканальный комплекс для непрерывного экологического мониторинга промышленных выбросов от технологических агрегатов и топливосжигающих установок



Газоаналитический комплекс СГК-21 предназначен для непрерывного экологического мониторинга.

Выпускается в одноканальном варианте, работает в режиме ручного обслуживания, что существенно сокращает стоимость изделия.

Комплекс СГК-21 устанавливается в помещении КИПиА. Может быть выполнен во взрывозащищенном исполнении для предприятий нефтехимической отрасли. Является недорогим и надежным средством измерения.

Поставляется с блоком подготовки газа БПГ-9, который обеспечивает:

- первичную очистку анализируемого газа на пробоотборном зонде;
- отделение влаги при помощи термоэлектрического холодильника на элементах Пельтье;
- тонкую очистку газа на фильтре ФПЦ;
- обратную продувку зонда и импульсных линий воздухом или азотом;
- расход анализируемого газа через систему побудителем ПМЭ-9-4012.

Метрологические характеристики

Измеряемый компонент	Диапазон измерений		Основная приведенная погрешность измерения
	% об.	мг/м ³	
CO	0-0,05	0-600	4%
	0-0,1	0-1200	
	0-0,2	0-2500	
	0-0,5	0-6000	
	0-1	0-12000	
NOx		0-140	12%
		0-350	
		0-700	
		0-1400	
SO ₂	0-0,05	0-1500	±5%
	0-0,1	0-3000	
	0-0,2	0-6000	
	0-0,5	0-15000	
	0-1	0-30000	
CO ₂	0-10		±4%
	0-20		
	0-30		
O ₂	0-2		±4%
	0-5		
	0-10		
	0-20		

Технические характеристики

Выходные сигналы	(0-5) мА или (4-20) мА
Отображение информации	цифровой графический дисплей
Электропитание	220 В
Габаритные размеры	
Газоаналитическая стойка	1600 x 600 x 600 мм
БПГ-9	1600 x 600 мм