

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ СЕАН-П



Назначение: измерения содержания вредных и взрывоопасных веществ в воздухе рабочей зоны.

Детекторы: электрохимический (ЭХД), термокаталитический (ТКД) и инфракрасный (ИКД).

Измеряемые вещества: ЭХД – аммиак, хлор, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, диоксид серы, кислород, ТКД и ИКД – метан и другие углеводороды, ИКД – диоксид углерода.

Отбор пробы: диффузионный.

Сигнализация: два порога, световая, звуковая, вибро.

Исполнения: одно- (СЕАН-П1), двух- (СЕАН-П2), трех- (СЕАН-П3) и четырех- (СЕАН-П4) и пятидетекторные (СЕАН-П5).

Степень защиты оболочки: не ниже IP65.

Масса: не более 0,3 кг.

Отбор пробы: диффузионный. Принудительный отбор возможен при использовании устройства принудительной подачи пробы ПРУС-2П (опция).

Рабочие условия эксплуатации: температура от минус 30 до 45°C, относительная влажность от 15 до 95 % (неконденсируемая).

Диапазоны измерений и пределы основной допускаемой погрешности

Определяемый компонент	Диапазон, мг/м ³		Пределы основной допускаемой погрешности, %	
	показаний	измерений	приведенной	относительной
CO	0 – 400	0 – 20	± 20	–
		20 – 200	–	±20
NH ₃	0 – 70	0 – 20	±20	–
		20 – 70	–	±20
H ₂ S	0 – 60	0 – 3	±20	–
		3 – 30	–	±20
SO ₂	0 – 50	0 – 10	±20	–
		10 – 25	–	±20
Cl ₂	0 – 20	0 – 1	±20	–
		1 – 20	–	±20
NO ₂	0 – 20	0 – 2	±20	–
		2 – 10	–	±20
NO	0 – 60	0 – 3	±20	–
		3 – 30	–	±20
CO ₂	0 - 3500	0 – 550	±20	–
		550 - 3500	–	±20
CO ₂	0 – 5%об.	0 – 0,5% об.	±20	–
		0,5 – 5%	–	±20
O ₂	0 – 25 %об	0 – 25 %об	±3,5	–
CH ₄ , другие УВ	0 – 2,2 %об. 0 – 50%НКПР	0 – 2,2 %об.	±10	–
		0 – 50% НКПР	–	–