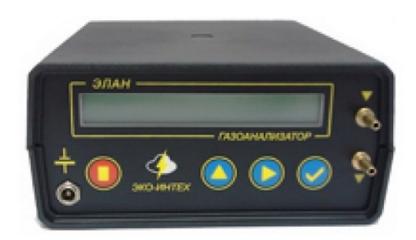


ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Газоанализатор ЭЛАН



Газовый анализатор ЭЛАН

Портативные автоматические газоанализаторы для рабочей и жилой зоны ЭЛАН применяются для контроля содержания токсичных компонентов или кислорода в воздухе рабочей зоны во взрывобезопасных помещениях, а модели ЭЛАН-СО-50, ЭЛАН-ОЗ, ЭЛАН-NO и ЭЛАН-NO2 могут применяться для контроля содержания оксида углерода, озона и окислов азота в атмосферном воздухе (воздухе жилой зоны).

Принцип действия прибора - электрохимический

В газоанализаторе используются электрохимические сенсоры фирмы City Technology (Великобритания)

Срок службы сенсоров - от 2-х до 4-х лет (в зависимости от измеряемого компонента и максимальных концентраций газов)

По специальному заказу газоанализаторы могут выпускаться в двухкомпонентном исполнении (таблица возможных вариантов технического исполнения приведена ниже)

elangas.png

Технические характеристики Газоанализатор ЭЛАН

Модификация	Диапазон измерения	Участок диапазона измерений	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности
ЭЛАН-02	0 25 % об.	0 25 % об.	± 0,2 % o6.
элан-со-50	0 50 мг/м3	0 3 мг/м3 3 50 мг/м3	± 0,6 мг/м3 ±0,2Сх мг/м3
ЭЛАН-СО-200	0 200 мг/м3	0 200 мг/м3	$\pm (0.5 + 0.1Cx) \text{ M}\text{F/M}3$
ЭЛАН-СО-500	0 500 мг/м3	0 500 мг/м3	± (0,5 + 0,1Cx) мг/м3
ЭЛАН-H2S	0 20 мг/м3	0 3 мг/м3 3 20 мг/м3	± 0,75 мг/м3 ± (0,15 + 0,2Cx) мг/м3
элан-ѕо2	0 20 мг/м3	0 20 мг/м3	$\pm (1 + 0.15Cx) \text{ M}\text{F/M}\text{3}$
ЭЛАН-NО	0 50 мг/м3	0 2 мг/м3 2 50 мг/м3	$\pm (0.1+ 0.15Cx) \text{ MF/M3} \pm (0.2 + 0.1Cx) \text{ MF/M3}$
ЭЛАН-NO2	0 10 мг/м3	0 1 мг/м3 1 10 мг/м3	$\pm (0,005 + 0,2Cx) \text{ MF/M3}$ $\pm (0,055 + 0,15Cx) \text{ MF/M3}$
ЭЛАН-СІ2	0 10 мг/м3	0 5 мг/м3 5 10 мг/м3	$\pm (0.1+ 0.2Cx) \text{ MF/M3}$ $\pm (0.35 + 0.15Cx) \text{ MF/M3}$
ЭЛАН-NН3	0 20 мг/м3	0 3 мг/м3 3 20 мг/м3	$\pm (0.1+ 0.2Cx) \text{ MF/M3}$ $\pm (0.25 + 0.15Cx) \text{ MF/M3}$
элан-оз	0 1 мг/м3	0 0,1 мг/м3 0,1 1 мг/м3	± 0,02 мг/м3 ± 0,2Cx
Сх – измеренная концентрация. Концентрация (кроме О2) может быть представлена как в мг/м3, так и в ппм.			
Способ индикации	Знакосинтезирующий индикатор		
Способ сигнализации	звуковая сигнализация с возможностью изменения порога срабатывания		
Способ отбора пробы газа	всасывание с помощью встроенного насоса производительностью 0,3 л/мин		
Рабочая температура	-10 50 °C (кратковременно)* 545 °C (оптимально)		
Относительная влажность	15 98 % ОВ (без конденсации влаги)		
Габариты	150x70x180 мм		
Bec	1,0 кг		
Источник питания	встроенный аккумулятор		
Ресурс источника питания **	не менее 6 часов		
* при работе в отрицательном диапазоне температур значительно снижается время работы от аккумуляторной батареи.			

^{**} при работе с внешним зарядным устройством в автоматическом режиме время непрерывной работы газоанализатора не ограничено.

№ 20942-12 в Государственном реестре средств измерений РФ Сертифицирован также в Республике Беларусь, в Украине и Республике Казахстан

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01