



Стационарные газоанализаторы
серии Rapid Pro



 www.raps.uz
Узбекистан, г.Ташкент





ООО "RAPSYSTEM" – первая компания - разработчик и производитель газоаналитического оборудования в Узбекистане.

О КОМПАНИИ

Мы стремимся сделать процесс подбора, заказа, доставки и обслуживания нашей продукции максимально удобным и простым для наших клиентов, оставаясь при этом надежным партнером и производителем качественных приборов.

Приоритетная цель нашей компании – развитие сферы газоанализа в Узбекистане с качеством, не уступающим импортным аналогам, при этом, с удержанием более доступных цен. Поэтому значительные средства вкладываются в разработку и производство конкурентоспособных приборов.



УзСтандарт

Все наши приборы сертифицированы УзСтандарт и проходят контроль качества.



Собственное производство в Узбекистане

Команда профессионалов, любящих свое дело и своих клиентов



Высокое качество

Наиболее надежные и долговечные компоненты



Стационарные газоанализаторы серии Rapid Pro.

Профессиональный защищенный стационарный прибор в металлическом корпусе для использования в условиях, где требуется максимальная безопасность. Подключение газоанализатора осуществляется через герметичные кабельные вводы



Газоанализатор Rapid Pro

Предназначение:

Газоанализатор RAPID PRO предназначен для измерения токсичных, горючих и опасных газов. Прибор выполнен в прочном металлическом корпусе, на котором имеются кронштейны для крепления на стену, с прозрачным смотровым окном. Питание - от внешнего источника 24 вольта.

Область применения – взрывоопасная рабочая зона с экстремальными условиями, в которых прибору требуется максимальная защита от внешних воздействий. В зависимости от типа установленного газочувствительного сенсора, ГА способен контролировать концентрацию соответствующего газа в установленном диапазоне.



Технические характеристики:

Типы определяемых газов

- Кислород (O_2)
- Оксид углерода (CO)
- Сероводород (H_2S)
- Аммиак (NH_3)
- Метанол (CH_3OH)
- Диоксид углерода (CO_2)
- Метан (CH_4)
- Пропан (C_3H_8)
- Водород (H_2)
- Хлор (Cl_2)
- Диоксид серы (SO_2)
- Оксид азота (NO)
- Диоксид азота (NO_2)
- Озон (O_3)
- Толуол (C_7H_8)
- Фенол (C_6H_5OH)
- Ксилол ($(CH_3)_2C_6H_4$)
- Гексафторид серы (SF_6)
- Оксид этилена (C_2H_4O)
- Арсин (AsH_3)
- Фосфин (PH_3)
- Нафталин ($C_{10}H_8$)
- Бром (Br_2)
- Аммиак (NH_3)
- Эантиол (C_2H_5SH)
- Метантиол (CH_3SH)

Типы определяемых газов

- Метилакрилат ($C_4H_6O_2$)
- Этилакрилат ($C_4H_8O_2$)
- Бутилакрилат ($C_7H_{12}O_2$)
- Изобутилацетат ($C_6H_{12}O_2$)
- Пропилен (C_3H_6)
- Ацетонитрил (C_2H_3N)
- Цианистый водород (HCN)
- Сероуглерод (CS_2)
- Хлороводород (HCl)
- Фтороводород (HF)
- Гексан (C_6H_{14})
- Сумма тяжёлых углеводородов (калибровка по: метану CH_4 , пропану C_3H_8)
- Углеводородные горючие газы и пары (C_1-C_{10}) (калибровка по: гексану C_6H_{14} , пропану C_3H_8 , метану CH_4 , водороду H_2)
- Пары нефтепродуктов (калибровка по: метану CH_4 , пропану C_3H_8)
- Хладоны: R22 ($CHClF_2$); R125 (C_2HF_5); R134a ($C_2H_2F_4$); R143a ($C_2H_3F_3$); R404a ($C_2HF_5+C_2H_3F_3+C_2H_2F_4$); R407a ($CH_2F_2+C_2HF_5+C_2H_2F_4$); R410a ($CH_2F_2+C_2HF_5$)



Технические характеристики:

Типы определяемых газов

- Формальдегид (CH_2O)
- Винилхлорид ($\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}$)
- Бензол (C_6H_6)
- Этилбензол (C_8H_{10})
- Стирол (C_8H_8)
- н-Пропилацетат ($\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$)
- Эпихлоргидрин ($\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}$)
- N,N-диметилацетамид ($\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}$)
- Хлористый бензил ($\text{C}_7\text{H}_7\text{Cl}$)
- Фурфуриловый спирт ($\text{C}_5\text{H}_6\text{O}$)
- Акриловая кислота ($\text{C}_3\text{H}_4\text{O}_2$)
- Этанол ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$)
- 2-аминоэтанол ($\text{C}_2\text{H}_7\text{NO}$)
- 2,3-дителибутан ($\text{C}_2\text{H}_6\text{S}_2$)
- 2,5-фурандион ($\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$)
- Формальдегид (CH_2O)
- Изопропанол ($i\text{-C}_3\text{H}_7\text{OH}$)
- Изобутилен ($i\text{-C}_4\text{H}_8$)
- ЛОС по изобутилену ($i\text{-C}_4\text{H}_8$)
- N-бутанол ($\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$)
- Диэтиламин ($\text{C}_4\text{H}_{11}\text{N}$)
- Метанол (CH_3OH)
- Этилхлорформиат ($\text{C}_3\text{H}_5\text{ClO}_2$)



Технические характеристики:

Наличие дисплея / индикация	<ul style="list-style-type: none">➤ Цифровое табло 4 цифры➤ Световая индикация срабатывания по порогам - светодиоды
Рабочая температура	-60°C ... +70°C
Рабочая влажность	от 0 до 95 % (15-95% для электрохимического сенсора), без конденсации влаги
Давление	от 70 до 120 кПа
Пыле/влагозащита	IP66/68
Срок службы прибора	10 лет
Питание	внешнее, от 10.5 до 24 В / Номинальное 24 В
Выходной сигнал	<ul style="list-style-type: none">➤ аналоговый токовый сигнал 4-20 мА➤ цифровой выход EIA/TIA-485(RS-485) – протокол MODBUS RTU➤ дискретные выходы (реле)
Взрывозащита	1Ex db IIC T6 Gb X
Корпус	Литой алюминий, либо сталь (измерительная головка – нержавеющая сталь)
Потребляемая мощность, не более	2.5 Вт
Размеры	230 x 200 x 140 мм
Вес	до 2.3 Кг (в алюминиевом корпусе), до 3.6 Кг (в стальном корпусе)

Особенности

- Цифровое табло с выводом показаний
- Высокий уровень защиты
- Конструктивно прибор выполнен в прочном корпусе из металла
- На корпусе имеются кронштейны для крепления на вертикальную поверхность
- Сертификация УзСтандарт



Контакты компании «RAPSISTEM»

Узбекистан, Ташкент
Алмазарский р-н, Чукурсай, ул. Татарский поворот, 20а
☎ тел. +998 94 875 23 88 / +998 90 051 89 00
e-mail: info@raps.uz / orders@raps.uz
www.raps.uz