



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



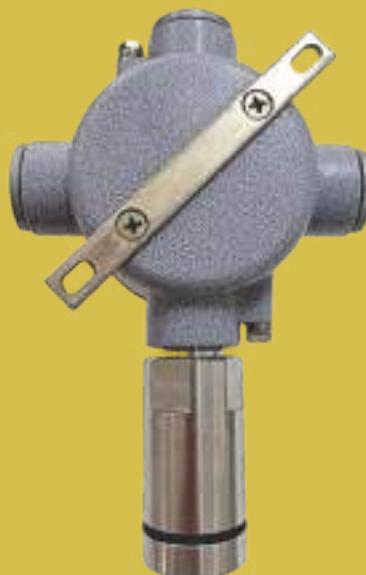
Газоанализатор Rapid Pro

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 (O₂)
- Оксид углерода (CO)
- Сероводород (H₂S)
- Аммиак (NH₃)
- Метанол (CH₃OH)
- Диоксид углерода (CO₂)
- Метан (CH₄)
- Пропан (C₃H₈)
- Водород (H₂)
- Хлор (Cl₂)
- Диоксид серы (SO₂)
- Оксид азота (NO)
- Диоксид азота (NO₂)
- Озон (O₃)
- Толуол (C₇H₈)
- Фенол (C₆H₅OH)
- Ксиол ((CH₃)₂C₆H₄)
- Гексафторид серы (SF₆)
- Оксид этилена (C₂H₄O)
- Арсин (AsH₃)
- Фосфин (PH₃)
- Нафталин (C₁₀H₈)
- Бром (Br₂)
- Аммиак (NH₃)
- Этантиол (C₂H₅SH)
- Метантиол (CH₃SH)

Типы определяемых газов

- Метилакрилат (C₄H₆O₂)
- Этилацрилат (C₄H₈O₂)
- Бутилацрилат (C₇H₁₂O₂)
- Изобутилацетат (C₆H₁₂O₂)
- Пропилен (C₃H₆)
- Ацетонитрил (C₂H₃N)
- Цианистый водород (HCN)
- Сероуглерод (CS₂)
- Хлороводород (HCl)
- Фтороводород (HF)
- Гексан (C₆H₁₄)
- Сумма тяжёлых углеводородов (калибровка по: метану CH₄, пропану C₃H₈)
- Углеводородные горючие газы и пары (C₁-C₁₀) (калибровка по: гексану C₆H₁₄, пропану C₃H₈, метану CH₄, водороду H₂)
- Пары нефтепродуктов (калибровка по: метану CH₄, пропану C₃H₈)
- Хладоны: R22 (CHClF₂); R125 (C₂HF₅); R134a (C₂H₂F₄); R143a (C₂H₃F₃); R404a (C₂HF₅+C₂H₃F₃+C₂H₂F₄); R407a (CH₂F₂+C₂HF₅+C₂H₂F₄); R410a (CH₂F₂+C₂HF₅)



Технические характеристики:

Типы определяемых газов

- Формальдегид (CH2O)
- Винилхлорид (C2H3Cl)
- Бензол (C6H6)
- Этилбензол (C8H10)
- Стирол (C8H8)
- н-Пропилацетат (C5H10O2)
- Эпихлоргидрин (C3H5ClO)
- N,N-диметилацетамид (C4H9NO)
- Хлористый бензил (C7H7Cl)
- Фурфуриловый спирт (C5H6O)
- Акриловая кислота (C3H4O2)
- Этанол (C2H5OH)
- 2-аминоэтанол (C2H7NO)
- 2,3-дитиабутан (C2H6S2)
- 2,5-фурандион (C4H2O3)
- Формальдегид (CH2O)
- Изопропанол (i-C3H7OH)
- Изобутилен (i-C4H8)
- АОС по изобутилену (i-C4H8)
- N-бутанол (C4H9OH)
- Диэтиламин (C4H11N)
- Метанол (CH3OH)
- Этилхлорформиат (C3H5ClO2)



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 «RAPSYSTEM»

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