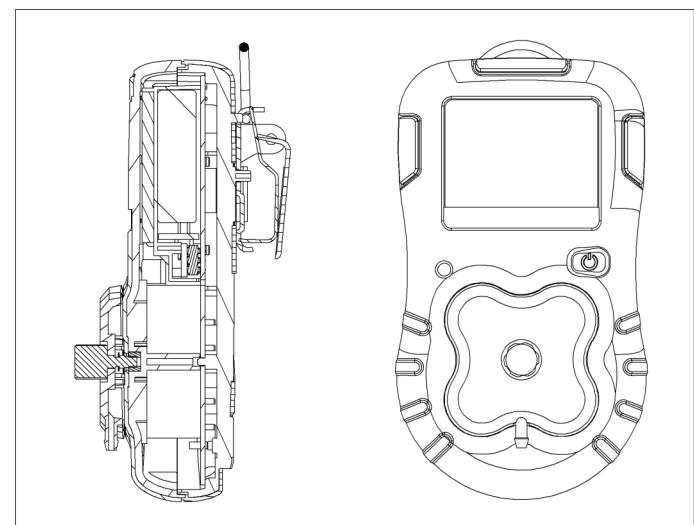




Газоанализаторы Rapid



www.raps.uz
Узбекистан, г. Ташкент





О компании

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

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

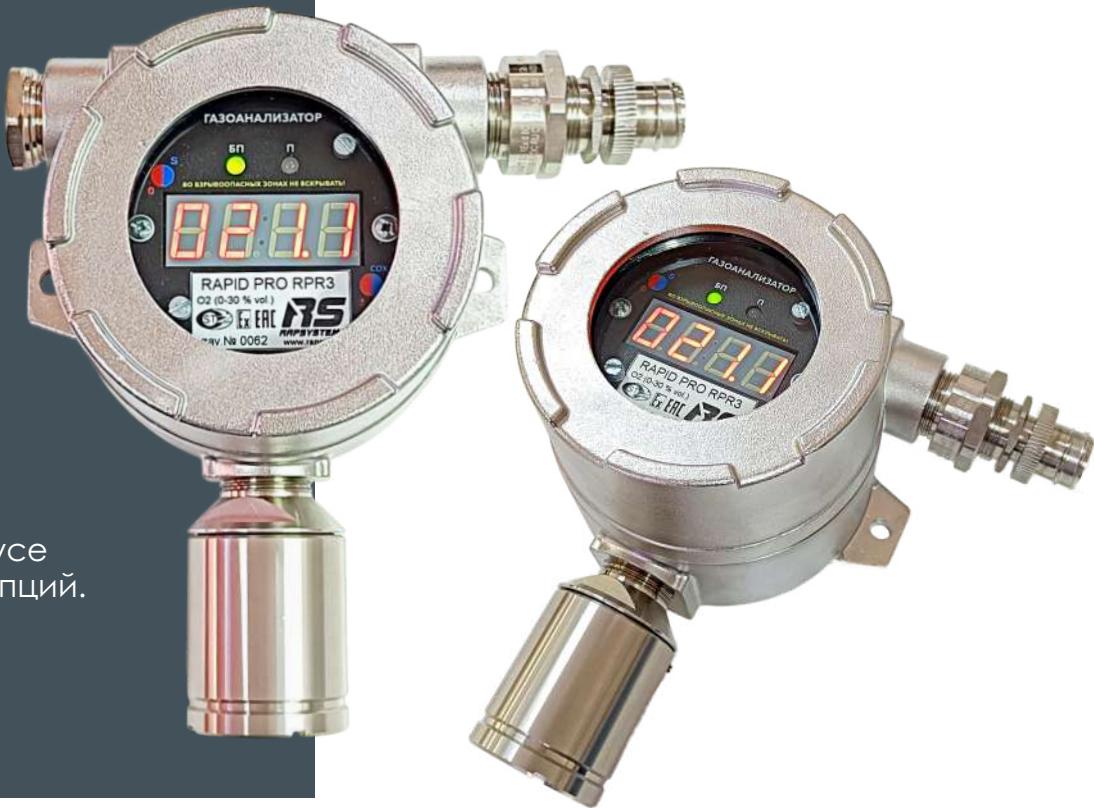


Высокое качество

Наиболее надежные и долговечные компоненты

Стационарный газоанализатор Rapid Pro RPR3

Профессиональный
защищенный
одноканальный
стационарный прибор
в металлическом корпусе
с широким набором опций.



Технические характеристики:

Определяемые типы газов:	<ul style="list-style-type: none"> • Аммиак (NH_3) • Арсин (AsH_3) • Ацетилен (C_2H_2) • Ацетон ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$) • Бензол ($\text{C}_6\text{H}_6$) • Бутан ($\text{C}_4\text{H}_{10}$) • Водород ($\text{H}_2$) • Гексан ($\text{C}_6\text{H}_{14}$) • Гептан ($\text{C}_7\text{H}_{16}$) • Горючие газы (Ex) • Диоксид азота (NO_2) • Диоксид серы (SO_2) • Диоксид углерода (CO_2) • Изобутан ($i\text{-C}_4\text{H}_{10}$) • Изобутилен ($i\text{-C}_4\text{H}_8$) • Кислород (O_2) • Ксиол $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$ • Метан (CH_4) • Метанол (CH_3OH) • Метилмеркаптан (CH_3SH) • Озон (O_3) • Оксид азота (NO) 	<ul style="list-style-type: none"> • Оксид углерода (CO) • Пары нефтепродуктов (CxHy) (по гексану) • Пары нефтепродуктов (CxHy) (по пропану) • Пентан (C_5H_{12}) • Пропан (C_3H_8) • Пропилен (C_3H_6) • Сероводород (H_2S) • Сероуглерод (CS_2) • Синильная кислота (Цианистый водород, HCN) • Стирол (C_8H_8) • Толуол ($\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$) • Фенол ($\text{C}_6\text{H}_5\text{O}$) • Формальдегид (H_2CO) • Фосген (COCl_2) • Фосфин (PH_3) • Фтороводород (HF) • Хлор (Cl_2) • Хлороводород (HCl) • Циклогексан (C_6H_{12}) 	<ul style="list-style-type: none"> • Цикlopентан (C_5H_{10}) • Этан (C_2H_6) • Этанол ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$) • Этилен ($\text{C}_2\text{H}_4$) • Этиленоксид ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$) • Этилмеркаптан ($\text{C}_2\text{H}_5\text{SH}$) • Хлордифторметан (CHClF_2, Хладон R22) • Пентафторэтан (C_2HF_5, Хладон R125) • 1,1,1,2-тетрафторэтан ($\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4$, Хладон R134a) • 1,1,1-трифторэтан ($\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_3$, Хладон R143a) • Хладон R404a ($\text{C}_2\text{HF}_5+\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_3+\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4$) • Хладон R407a ($\text{CH}_2\text{F}_2+\text{C}_2\text{HF}_5+\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4$) • Хладон R407c ($\text{CH}_2\text{F}_2+\text{C}_2\text{HF}_5+\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4$) • Хладон R410a ($\text{CH}_2\text{F}_2+\text{C}_2\text{HF}_5$) • Гексафторид серы (элегаз, SF_6) • Серная кислота H_2SO_4 • Щелочи едкие (по NaOH - гидроксид натрия)

Стационарный газоанализатор Rapid Pro RPR3

Предназначен для автоматического непрерывного измерения токсичных, горючих и опасных газов в местах, где требуется особая защита.

Подключение осуществляется через герметичные кабельные вводы



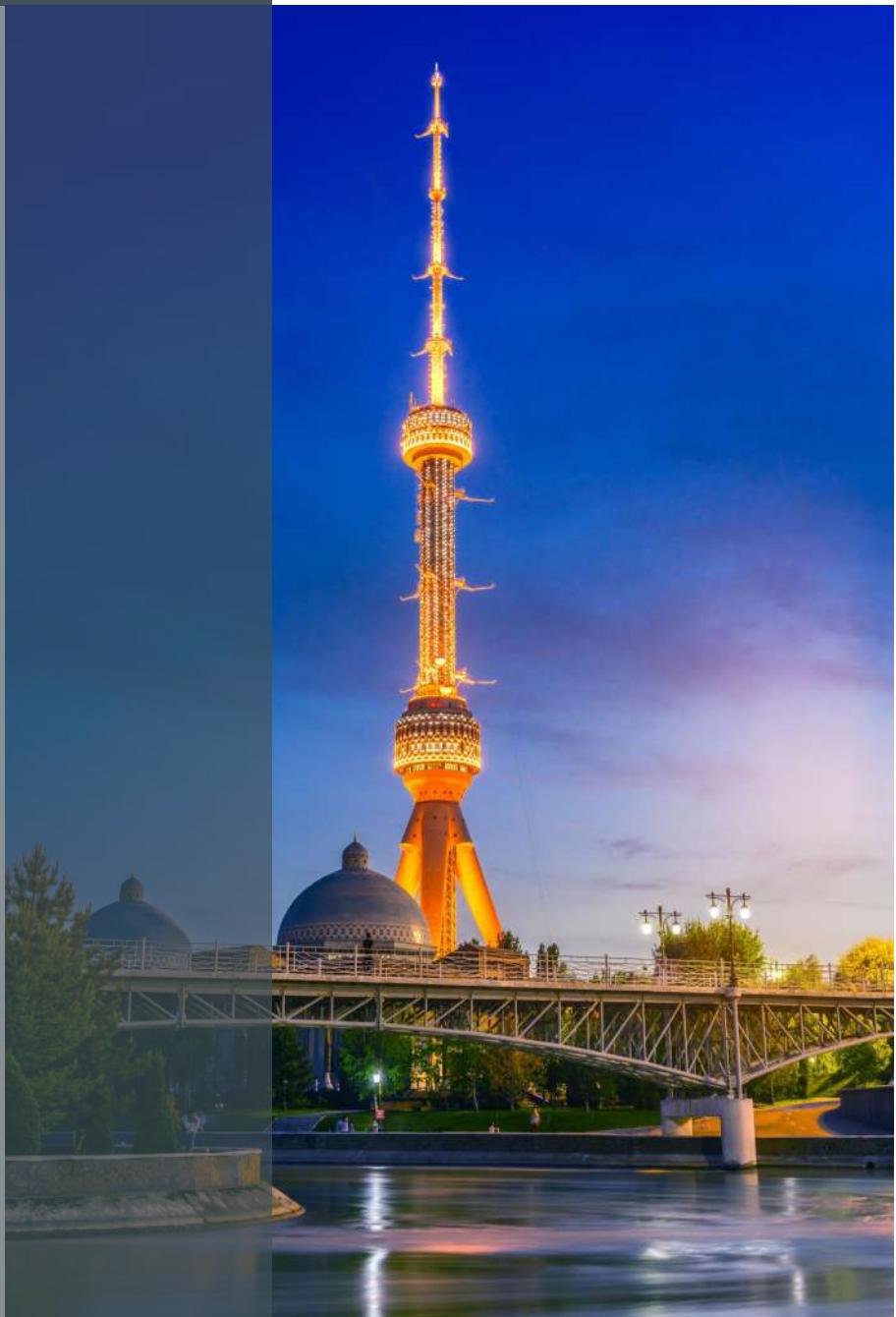
Технические характеристики:

Наличие дисплея / индикация	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Цифровое табло 4 цифры * ➤ Световая индикация срабатывания по порогам – светодиод
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 типа «сухой контакт» * ➤ HART – протокол *
Потребляемая мощность, не более	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1.5 Вт (стандарт) ➤ 5 Вт (версия с подогревом для холодного климата)
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> -40°C ~ +60°C (стандартная версия, без АКБ) -10°C ~ +60°C (версия с АКБ) -60°C ~ +60°C (версия для холодного климата)
Рабочая влажность	от 0 до 95 %, без конденсации
Пыле/влагозащита	IP66/68
Взрывозащита	1Ex db Iib IIC T6 Gb X (фотоионизационный, инфракрасный, полупроводниковый или электрохимический сенсор); 1Ex db IIIC T6 Gb X (термокatalитический сенсор)
Питание	Внешнее: от сети постоянного тока (24 ± 6) V, Внутреннее: встроенный Li-Ion аккумулятор 2000 mA *
Корпус	Литой алюминий, либо нержавеющая сталь (измерительная головка – нержавеющая сталь)
Размеры	195×146×112 (мм) – в стальном корпусе; 213×140×93 (мм) – в алюминиевом корпусе
Вес	до 2.3 Кг (в алюминиевом корпусе), до 3.6 Кг (в стальном корпусе)
Срок службы прибора	10 лет

* - функции присутствуют на определенных модификациях (выбирается при заказе)



Контакты компании
«RAPSYSTEM»



Узбекистан

Ташкент

Алмазарский р-н, Чукурсай,
ул. Татарский поворот, 20а

Telegram: Тел. +998 94 875 23 88 / +998 90 051 89 00
e-mail: info@raps.uz / orders@raps.uz
www.raps.uz