



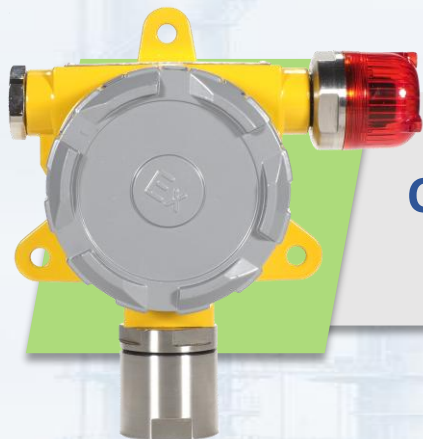
СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ СТА

Контроль
уровня загазованности
в воздухе рабочей зоны для обеспечения
безопасности пользователей



СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

СТА СЕРИИ «К»



СТА – К1



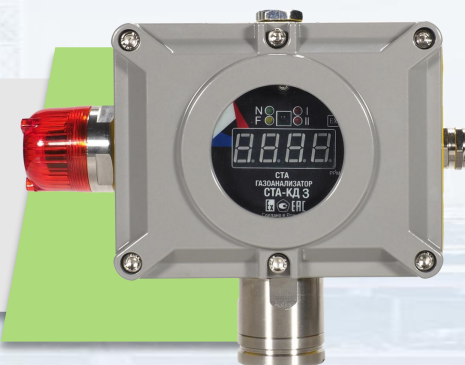
СТА – КД1

Соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.06680/24. Срок действия по 18.11.2029г. включительно. Имеют маркировку взрывозащиты 1 Ex db IIC T4 Gb X (1 Ex db ia IIC T4 Gb X для КД3) и степень защиты оболочки по ГОСТ 14254- 2015 не ниже IP67.

Газоанализаторы допущены к применению в Российской Федерации и имеет свидетельство об утверждении типа средств измерений, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, внесен в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации под номером № 96393-25.



СТА – КД2

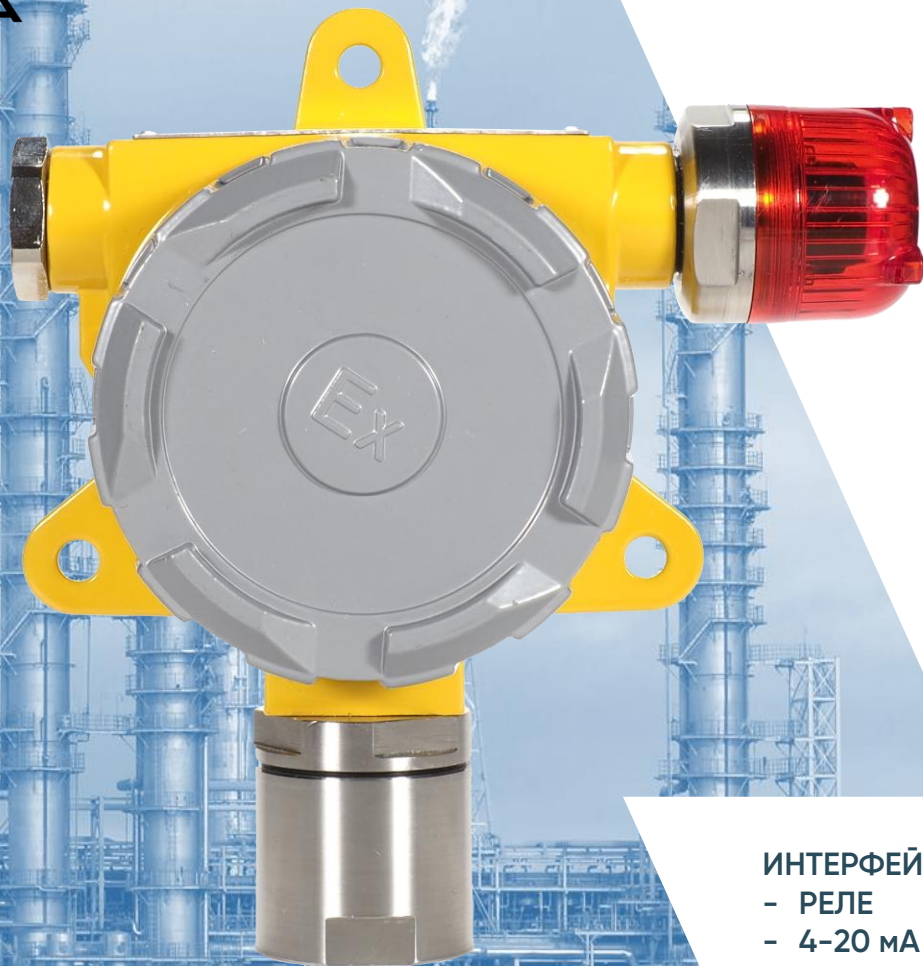


СТА – КД3



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – К1

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА - К1 предназначен для непрерывного мониторинга дозрывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) горючих, токсичных газов и летучих органических соединений (ЛОС) в воздухе рабочей зоны.



ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



Контроль концентрации
1 газа



Передача данных и событий по
RS-485 (Modbus)



Подогрев, встроенный
светозвуковой оповещатель



Постоянная световая индикация
работы прибора



Функция сигнализации при
достижении пороговых
значений



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – КД1

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА - КД1 предназначен для непрерывного мониторинга дозрывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) горючих, токсичных газов и летучих органических соединений (ЛОС) в воздухе рабочей зоны.



Контроль концентрации
1 газа, с отображением на дисплее



Передача данных и событий по
RS-485 (Modbus)



Яркий дисплей, подогрев,
встроенный светозвуковой
оповещатель



Постоянная световая индикация
работы прибора



Функция сигнализации при
достижении пороговых
значений

ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – КД2



Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА - КД2 предназначен для непрерывного мониторинга дозврывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) горючих, токсичных газов и летучих органических соединений (ЛОС) в воздухе рабочей зоны.



Контроль концентрации
2 газов, с отображением на дисплее



Передача данных и событий по
RS-485 (Modbus)



Яркий дисплей, подогрев,
встроенный светозвуковой
оповещатель



Постоянная световая индикация
работы прибора



Функция сигнализации при
достижении пороговых
значений

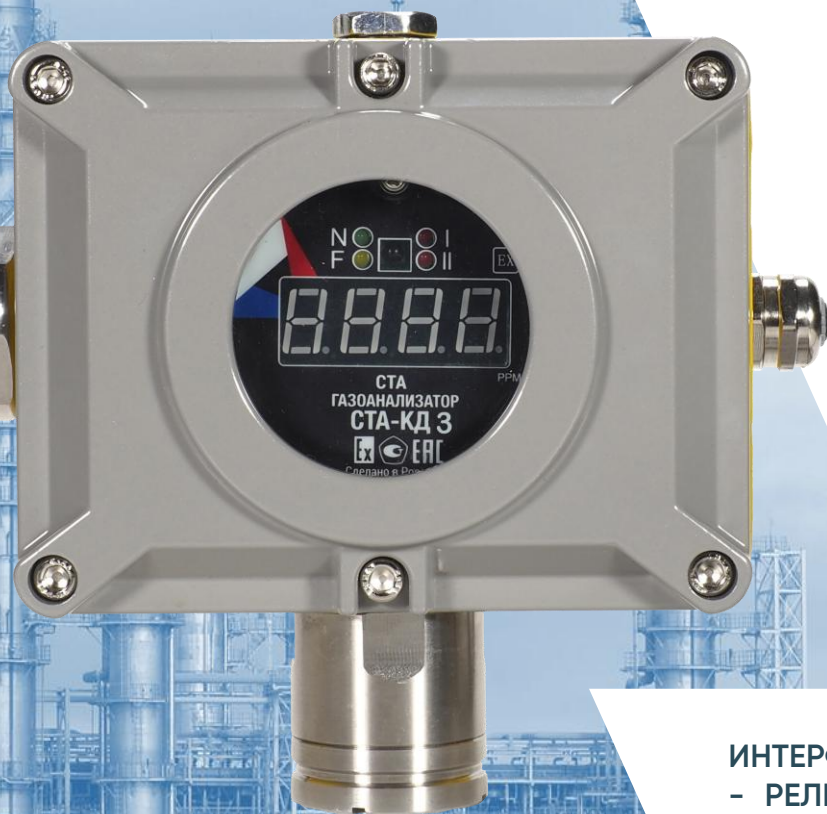
ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – КДЗ

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА - КДЗ предназначен для непрерывного мониторинга дозврывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) горючих, токсичных газов и летучих органических соединений (ЛОС) в воздухе рабочей зоны.



ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



Контроль концентрации от 1
До 4 газов, с отображением
на дисплее



Передача данных и событий по
RS-485 (Modbus)



Яркий дисплей, подогрев,
встроенный светозвуковой
оповещатель



Постоянная световая индикация
работы прибора



Питание 220 V



Функция сигнализации при
достижении пороговых
значений



СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – СЕ

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА – СЕ предназначен для непрерывного мониторинга дозрывоопасных концентраций (ДВК) и предельно допустимых концентраций (ПДК) горючих, токсичных газов и летучих органических соединений (ЛОС) в воздухе рабочей зоны.



Контроль концентрации
1 газа



Передача данных и событий по
RS-485 (Modbus)

ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



КОНТРОЛЛЕР СТА

Контроллер для сбора, хранения и передачи данных с газоанализаторов СТА. Одновременное отображение 4, 8, 16, или 32 контролируемых параметров. Простой и удобный при установке и в использовании. Имеет два независимых уровня тревоги для каждого канала.



ЖК Дисплей



Передача данных и событий по RS-485 (Modbus)



Максимальная ёмкость системы
4/8/16/32 канала



Журнал записей до 2000 событий



Питание 220 V AC, 50/60 Hz
(допуск 100-240 V AC)



Функция сигнализации при
достижении пороговых
значений

ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Маркировка взрывозащиты 1Ex db IIC T4 Gb X X (1 Ex db ia IIC T4 Gb X для КД3).
- ✓ Степень пылевлагозащиты IP67.
- ✓ Температура эксплуатации От -45 до +60 °С.
- ✓ Цифровой дисплей (КД1, КД2, КД3), Светозвуковая индикация (К1, КД1, КД2, КД3).
- ✓ Питание 24 В постоянного тока 220 В для КД3.
- ✓ Управление ИК-пульт (К1, КД1, КД2, КД3).
- ✓ Корпус: Алюминий, нержавеющая сталь.
- ✓ Интерфейс Реле, 4-20мА, RS-485 (Modbus).
- ✓ Пороги срабатывания Порог 1, Порог 2, Неисправность.
- ✓ Передача данных LoRaWAN, LoRa (опционально), Bluetooth (опционально) с помощью беспроводного модуля.
- ✓ Типы сенсоров: электрохимический, оптический, фотоионизационный, термокаталитический.
- ✓ Возможность коммуникации в единую сеть.
- ✓ Определение местоположения с помощью модуля (GPS, ГЛОНАСС (опционально)).

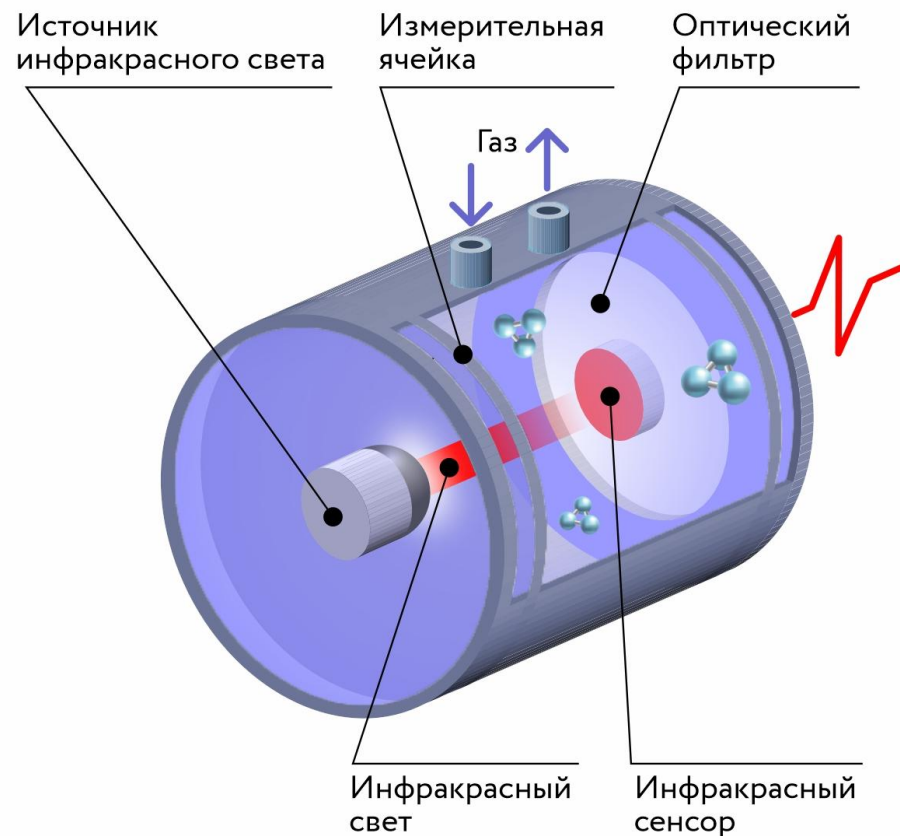


СЕНСОРЫ ДЛЯ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ

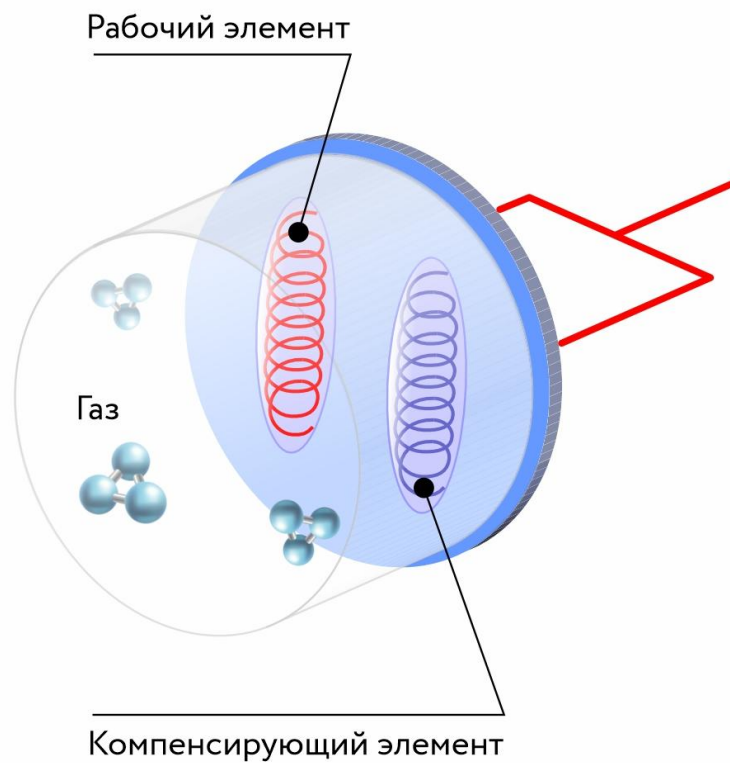
- ✓ Инфракрасные (оптические) сенсоры (ИК)
- ✓ Термокаталитические сенсоры (ТК)
- ✓ Электрохимические сенсоры (ЭХ)
- ✓ Фотоионизационные сенсоры (ФИД)



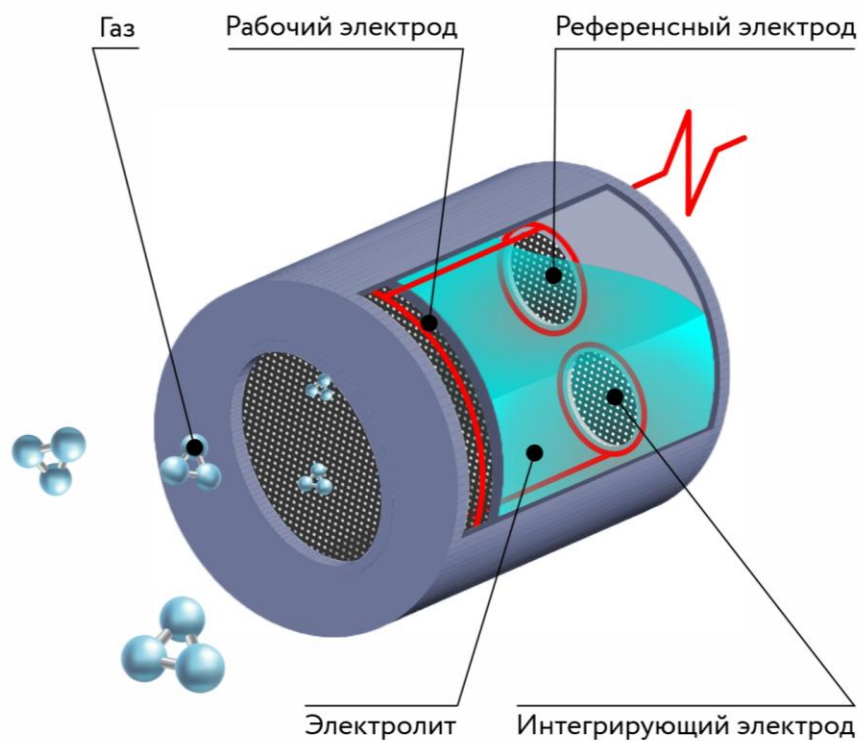
ИНФРАКРАСНЫЕ (ОПТИЧЕСКИЕ) СЕНСОРЫ (ИК)



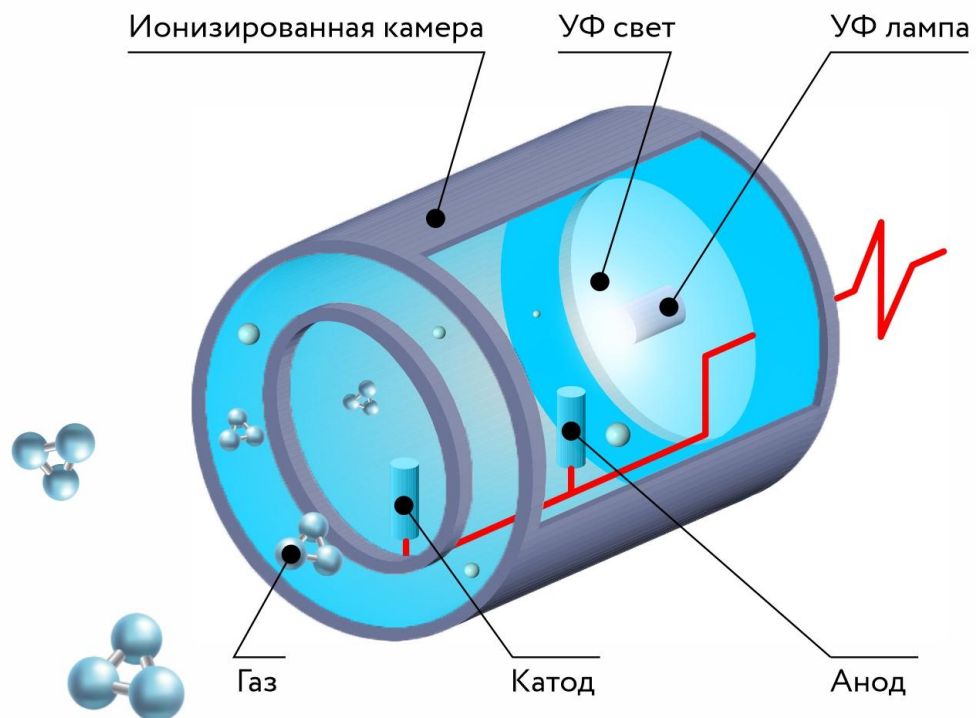
ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ (ТК)



ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ (ЭХ)



ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЕ СЕНСОРЫ (ФИД)



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ Калибровочная насадка



- ✓ Светозвуковой оповещатель



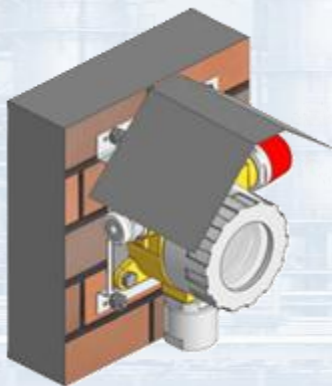
- ✓ Комплект для монтажа в воздухе

- ✓ Комплект для монтажа на трубу

- ✓ Заглушка

- ✓ Кабельный ввод

- ✓ Козырёк защитный



- ✓ Пульт управления





КОНТАКТЫ



+7 (499) 394-05-84
+7 (925) 534-05-84



www.info@stacom.ru



www.stacom.ru