

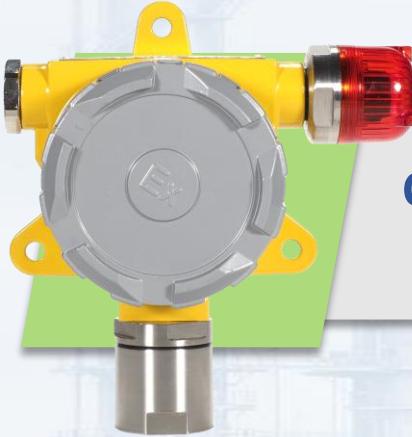


## СТАЦИОНАРНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ СТА

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.

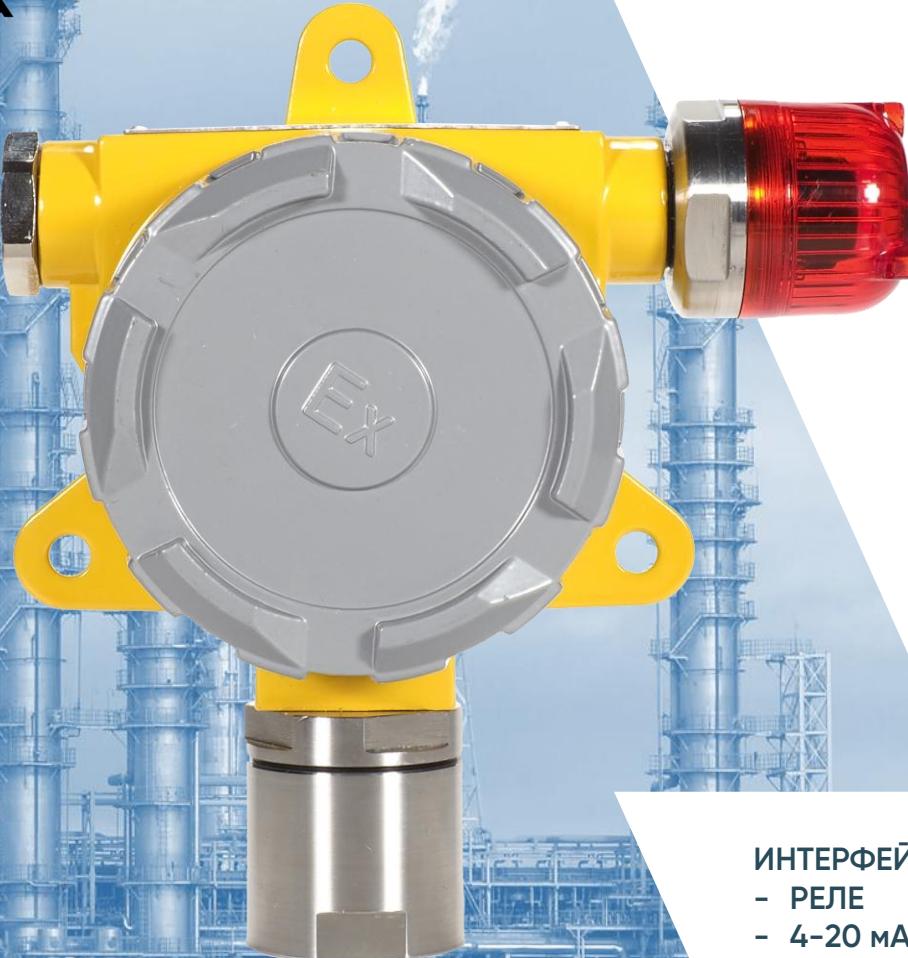
Газоанализаторы допущены к применению в Российской Федерации и имеет свидетельство об утверждении типа средств измерений, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, внесен в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации под номером № 96393-25.



СТА – КД2



СТА – КД3



ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485

# СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – К1

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА - К1 предназначен для непрерывного мониторинга довзрывоопасных 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)



Подогрев, встроенный  
светозвуковой оповещатель



Постоянная световая индикация  
работы прибора



Функция сигнализации при  
достижении пороговых  
значений



ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485

# СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – КД1

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА - КД1 предназначен для непрерывного мониторинга довзрывоопасных 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)



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 довзрывоопасных 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



# СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – КДЗ

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



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



Яркий дисплей, подогрев,  
встроенный светозвуковой  
оповещатель



Передача данных и событий по  
RS-485 (Modbus)



Постоянная световая индикация  
работы прибора



Питание 220 V



Функция сигнализации при  
достижении пороговых  
значений

## ИНТЕРФЕЙС

- РЕЛЕ
- 4-20 мА
- RS485



# СТАЦИОНАРНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР СТА – СЕ

Промышленный взрывозащищённый газоанализатор СТА – СЕ предназначен для непрерывного мониторинга довзрывоопасных 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



#### 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

# 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 °C.
- ✓ 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, 4-20mA, 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, термокатализитический.
- ✓ Возможность коммуникации в единую сеть.
- ✓ Определение местоположения с помощью модуля (GPS, ГЛОНАСС (опционально)).

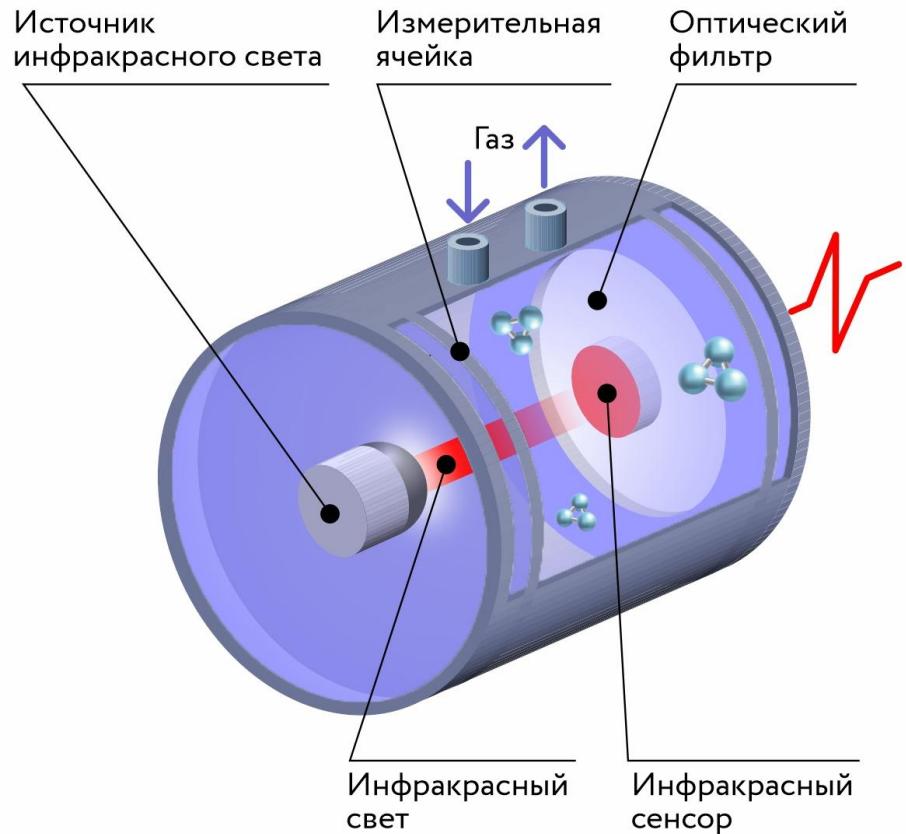


# СЕНСОРЫ ДЛЯ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ

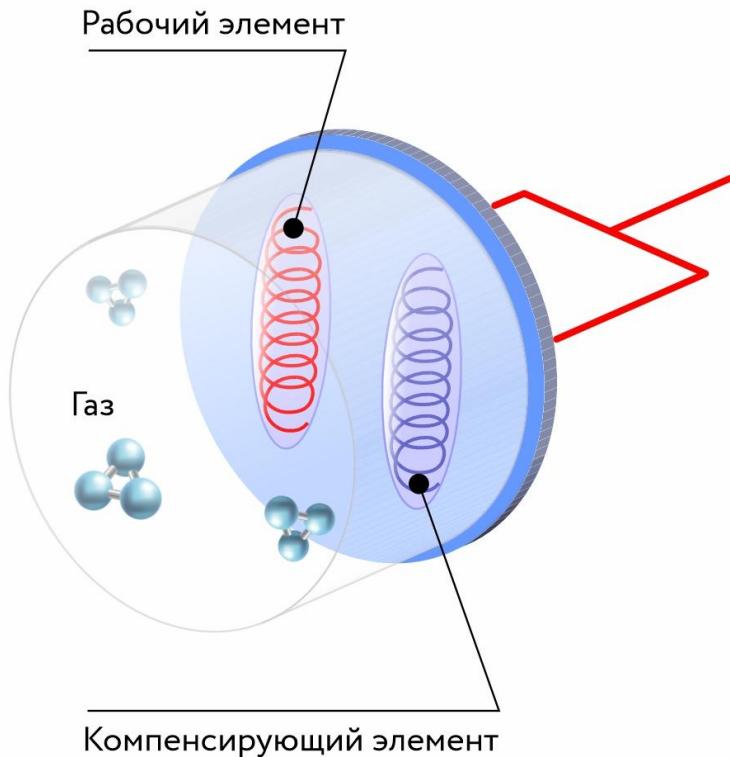
- ✓ Инфракрасные (оптические) сенсоры (ИК)
- ✓ Термокаталитические сенсоры (ТК)
- ✓ Электрохимические сенсоры (ЭХ)
- ✓ Фотоионизационные сенсоры (ФИД)



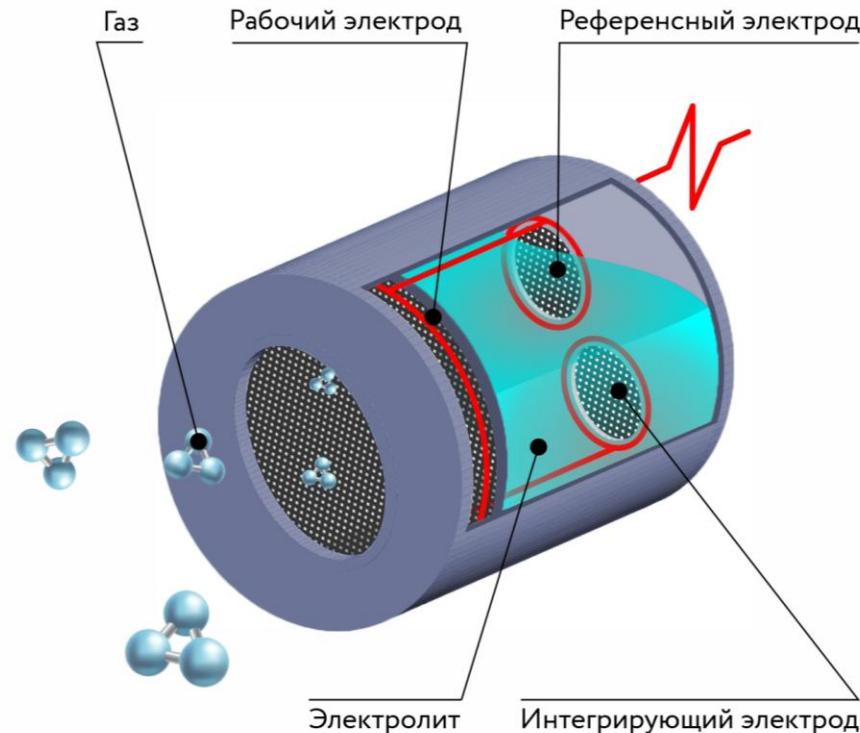
# ИНФРАКРАСНЫЕ (ОПТИЧЕСКИЕ) СЕНСОРЫ (ИК)



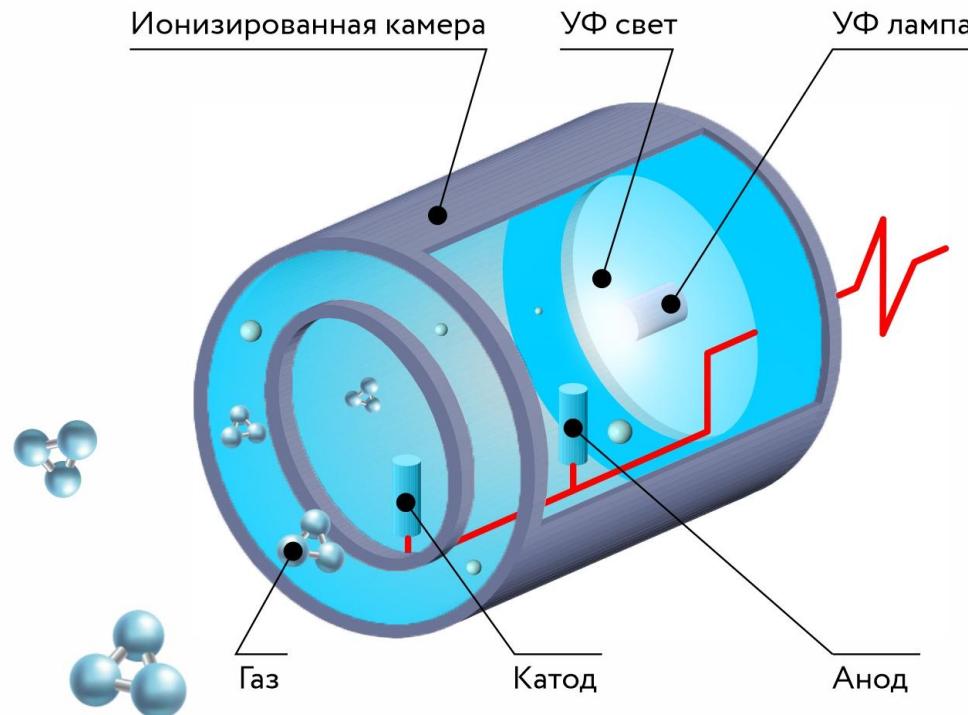
# ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ (ТК)



# ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ (ЭХ)



# ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЕ СЕНСОРЫ (ФИД)



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

✓ Калибровочная насадка

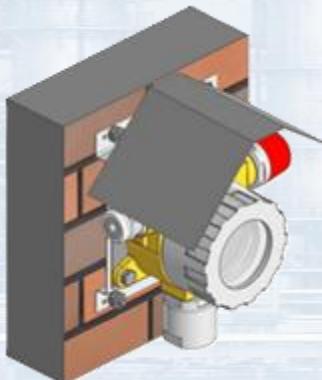


✓ Светозвуковой оповещатель



✓ Комплект для монтажа в воздухе

✓ Козырёк защитный



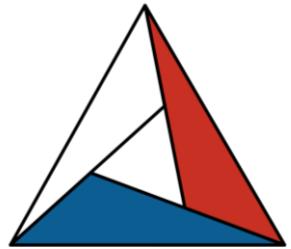
✓ Пульт управления



✓ Комплект для монтажа на трубу

✓ Заглушка

✓ Кабельный ввод



СТА



## КОНТАКТЫ



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



[www.info@stacom.ru](mailto:www.info@stacom.ru)



[www.stacom.ru](http://www.stacom.ru)