

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zetron.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru



ДЕТЕКТОР ГАЗА

Для безопасной жизни

Zetron Tech



О КОМПАНИИ **ZETRON**

МЫ ЗАНИМАЕМСЯ ТОЛЬКО ОБНАРУЖЕНИЕМ ГАЗОВ

Имея 20-летний опыт работы, компания Zetron разрабатывает, производит и поставляет на рынок полный спектр оборудования для обнаружения газов, предназначенного для защиты людей от опасных условий в промышленности, научных исследованиях и коммерческих приложениях. Сегодня компания Zetron предоставляет оборудование для обнаружения газов, услуги и решения для обеспечения безопасности персонала и оборудования.

Полный ассортимент нашей продукции включает портативные газоанализаторы, стационарные системы обнаружения, газоанализаторы для полигонов, дистанционные лазерные газоанализаторы метана, а также системы мониторинга качества воздуха.

Компания Zetron, уделяя особое внимание качеству продукции, имеет сертификаты ISO9001:2005 и SGS, а также сертификаты CE, RoHS, FCC и ATEX.



Портативный газовый детектор

Тип диффузии



Одноразовый газовый детектор



MiniGas

- Небольшой размер: 90*60*33 мм, вес 125 г.
- Удобное управление и простота обслуживания
- 2 года работы от батареи с момента первого включения
- Уровень защиты IP68

Одиночный газовый детектор



MS104K-S

- Компактный газовый детектор, оснащенный поясом и наручным ремешком
- Звуковые, визуальные и вибрационные сигналы тревоги
- Хранение данных измерений: 20 000 штук
- Малый размер: 77*68*35 мм, вес 150 г,
- Перезаряжаемая батарея, работает не менее 4 месяцев от одного заряда

4 Детектор газа



MS104K

- Небольшой размер 130*68*34 мм, вес 200 г. Мультигазовый детектор
- Запись данных 100 000 штук, работает с компьютерным программным обеспечением
- Звуковая, визуальная, вибрационная сигнализация и сигнализация "человек-низ
- Обнаружение любых 4 газов, специально для индивидуальной защиты

Портативный газовый детектор

Тип насоса

Одиночный газовый детектор



MS104K-L

- Возможность переключения между диффузионным и насосным типом
- %VOL, %LEL, mg/m³, ppm, ppb - несколько единиц измерения
- Звуковая и световая сигнализация
- Интерфейс USB для поддержки зарядки и передачи данных
- Уровень защиты IP65

4 Детектор газа



MS400

- Мультигазовый детектор с насосом с 1-4 датчиками и уровнем защиты IP65
- Поддержка обнаружения токсичных, летучих и горючих газов
- Звуковая, визуальная, вибрационная сигнализация и сигнализация падения (опционально)
- Управление устройством с помощью компьютерного программного обеспечения GMMS
- Работа с различными зондами для многоцелевого применения

5 Детектор газа



MS500

- Одновременное обнаружение до 5 газов с уровнем защиты IP66
- Обнаруживает горючие, токсичные, удушливые и летучие газы
- Отображает результаты измерений в реальном времени в ppm или % по объему
- Поддержка нескольких коммуникационных интерфейсов: USB, Modbus, LoRa, NB-IoT и т.д.

Портативный газовый детектор

Тип насоса

6 Детектор газа



MS600

- Предназначен для использования в экстремальных промышленных условиях
- Одновременный контроль до 6 газов
- Непрерывная регистрация данных в течение 100000 штук
- Звуковая, визуальная, вибрационная сигнализация и сигнализация падения (опция)
- Работает с различными зондами для многоцелевого применения

Портативный монитор дымовых газов



MS600-FG

- Две измерительные ячейки для O₂ и CO
- Предназначен для базового тестирования и настройки всех типов котлов, калориферов или печей
- Комбинированный анализ, температура, давление, эффективность сгорания и множество других расчетов и функций

Портативный анемометр



MS400-AQI

- Одновременное измерение скорости и направления ветра, температуры и влажности воздуха
- С лопастной чашкой для вращающегося датчика, с ограничением обнаружения 0,1 м/с
- широко используется в экологической, сельскохозяйственной, морской, исследовательской и образовательной отраслях

Портативный газоанализатор

Многофункциональный тип

Портативный мультигазовый анализатор



PTM600-MG

- Мультигазовый анализатор на 1-18 газов, настраиваемый на 24 газа
- Оснащен возможностью беспроводной связи
- Управление прибором с помощью компьютерного программного обеспечения GMMS
- Подходит для полевых измерений, а также для лабораторного применения

Портативный анализатор биогаза



PTM600-Bio

- Анализ газовых смесей на биогазовых установках, полигонах и очистных сооружениях
- ИК-датчики для измерения CH₄, CO₂ и CO
- ЕС-датчики для измерения O₂, H₂S и опционально H₂
- Управление прибором с помощью программного обеспечения Zetron Eranntex
- Данные можно сохранять, распечатывать и переносить на ПК

Анализатор отработавших газов



PTM600-FG

- Прочный и герметичный корпус для использования в суровых условиях
- Встроенный насос, фильтр и электрический охладитель для работы при высоких температурах
- До 12 измерений газовых выбросов
- С различными высокотемпературными и длинными зондами, температура до 1300 градусов C

Дистанционный газовый детектор



Дистанционный лазерный детектор метана



MS104K-L10

- Карманный дизайн и малый вес 380 г
- Удобное управление одной кнопкой
- Технология перестраиваемого диодного лазера гарантирует дальность действия не менее 50 метров
- Интеллектуальная система проверки телефона по результатам обнаружения и записи пути

Пламенный газовый извещатель



MIC200 series

- Предлагает полный спектр ИКЗ и УФ ИР извещателей пламени
- Подходят для пожаров на углеводородном топливе и газовых пожаров
- Широкий выбор аксессуаров, включая тестовые лампы для имитации пламени, воздушные экраны и погодные кожухи
- Быстрая сигнализация, большое расстояние, широкий угол обзора

Автоматическая система контроля утечек метана



MIC600-P20

- Предназначен для обнаружения утечек метана 7 x 24 на газовых заводах, объектах СПГ
- Максимальный радиус обнаружения до 150 м, площадь покрытия до 70000 м²
- Время срабатывания менее 0,05 с
- Горизонтальный и вертикальный имбалы 360° и 180°, диапазон мониторинга

Одиночный/фиксированный газовый детектор

Стационарный одиночный газовый извещатель без дисплея



MIC300

- Для контроля утечек горючих взрывоопасных газов (углеводородов, растворителей, спиртов), токсичных, удушливых газов и хладагентов (фреонов, HFO, CFC, HFC).
- Поддержка выходов 4-20 мА и RS485
- Широко подходят для промышленного применения

Стационарный батарейный детектор горения



MIC300S

- Маломощный газовый детектор, специально предназначенный для обнаружения горения
- Поддержка 4-20 мА, RS485, поддержка беспроводной передачи данных NB-IOT, 4G, LORA, 433 МГц на онлайн-платформу
- Уровень защиты IP67
- Подходит для опасных зон, поддерживается питание от батареи для беспроводного соединения

Стационарный одиночный газовый извещатель с дисплеем



MIC500S

- Возможность обнаружения взрывоопасных, токсичных или удушающих (отсутствие кислорода) газов кислорода) газов
- С инфракрасным пультом дистанционного управления для неинтрузивной настройки, не более 15 м
- Трехпроводная система: 4-20 мА, релейный выход, RS485
- Бесплатное программное обеспечение для ПК, поставляемое вместе с монитором, поддерживает передачу данных и мониторинг.

Онлайновый/фиксированный мультигазовый датчик



Необслуживаемый магнитный газовый детектор



MIC600-L

- Компактный газовый детектор с 5-летним сроком службы сенсора и батареи
- Интеллектуальный датчик газа с низким потреблением
- Магнитный тип позволяет легко установить его, подходит для места или области без источника питания
- Поддержка NB-IOT, 4G, LORA и других видов беспроводной передачи сигнала
- Бесплатное программное обеспечение для ПК позволяет легко проверять результаты измерений

Стационарный многогазовый детектор



MIC600

- Степень защиты IP68
- Одновременный контроль до 6 газов
- С инфракрасным пультом дистанционного управления для неинтрузивной настройки
- Бесплатное программное обеспечение для ПК, поставляемое вместе с монитором, поддерживает передачу данных и мониторинг

Транспортабельный многозонный монитор



MIC600-S

- Обнаружение 1-6 газов для мобильных или временных работ, защиты группы, наблюдения за территорией или в местах, где стационарные системы обнаружения не подходят
- Перезаряжаемая батарея поддерживает время работы 150 часов
- Возможность получения и просмотра данных измерений и сигналов тревоги вне опасной зоны

Контроллер обнаружения газа



Контроллер обнаружения газа



MIC2000

- Цифровой контроллер обнаружения газа, способный управлять 32 каналами / 256 газовыми детекторами серии MIC
- 6-строчный цветной ЖК-дисплей с подсветкой
- Поддержка 16 реле на выходе
- С функцией хранения данных
- С бесплатным программным обеспечением для ПК, поддерживает работу с ПЛК

Контроллер газового детектора



MIC3000

- Каналы: 32 канала максимум, поддержка 256 газовых детекторов Вход RS485
- 16 значений на странице, сенсорный цветной дисплей
- Доступные единицы измерения: PPM, LEL%, Vol%, mg/m³, ug/L, PPHM, °C, RH%, Pa, kg, PSI, m/s
- Интерфейс связи: 4- 20 мА, RS485, 16 карт воспроизведения для систем управления

Контроллер и панель ATEX для обнаружения газа



MIC2000-ex

- Применяется настенная конструкция
- Класс взрывозащиты IICT6
- В соответствии с моделями сигнализации, устанавливаемыми в режиме онлайн, один датчик может управлять тремя группами реле
- С функцией записи данных
- Световая и звуковая сигнализация

Система непрерывного контроля выбросов



Система предварительной подготовки газа



TH1000

- Используются в промышленном производстве с влажностью и запыленностью
- С системой фильтрации воды и пыли для предотвращения выхода из строя детекторов
- Широко используется в нефтяной, химической, металлургической, нефтеперерабатывающей, газотранспортной, биохимической и других отраслях промышленности
- Работает при температуре до 600°C

Система высокотемпературной подгото



TH2000

- Самый популярный стиль витрины с корпусом из стали с порошковым покрытием
- В дверном окне расположен дисплей и другие компоненты
- Расстояние отбора проб: до 40 метров, система управления термозащитой 20 м
- Фильтрация: 3-ступенчатая фильтрация, очистка, вычитание, сушка
- Температура газа: до 1300°C
- Операционная система: Linux

UV-DOAS CEMS



DOAS-3000

- Принцип: ДОАС (дифференциальная оптическая абсорбционная спектроскопия)
- Интегрированная система для измерения расхода топлива, пыли и концентрации загрязняющих веществ в воздухе
- Стандартная температура предварительной обработки составляет 800°C, которая позволяет проводить предварительную обработку дымовых газов при 2000°C.
- Подходит для электростанций, сталелитейных заводов, цементных заводов и других промышленных предприятий.

Экологический мониторинг воздуха



Станция мониторинга качества воздуха на объекте



MS800A

- Измеряет такие метрологические параметры, как скорость и направление ветра, количество осадков, радиацию, температуру, барометрическое давление и содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.
- Измеренные данные можно удаленно отслеживать и экспортировать в различных форматах в местные центральные органы власти
- Встроенная технология связи GPRS, мониторинг в реальном времени на облачной платформе
- Интерфейс связи: RS485 Modbus, 4G LTE опционально

Портативный монитор качества воздуха



PTM600-AQI

- Используется для измерения качества воздуха до 30 загрязняющих веществ с точностью до ppb
- Метрологическое обнаружение: Скорость и направление ветра, давление, шум, температура и влажность, осадки, освещенность
- Запись данных в памяти на 100000 единиц
- Данные могут быть загружены на ПК с помощью программного обеспечения GMMS
- Встроенный принтер для мгновенной печати данных
- Интерфейс связи: USB (стандарт), (RS485, WIFI, NB-IOT, 4G, Lora поддерживаются и являются дополнительными)

Новое изданное оборудование

Зональный газовый монитор



PTM600-S

- Предназначен для группы газоанализаторов, обеспечивающих безопасность работников на определенной территории
- Возможность одновременного обнаружения от 1 до 7 газов
- Работает с газовыми детекторами серий MS и MIC
- Беспроводной режим передачи данных: WiFi, lora, 4G
- Интерфейс связи: 4- 20 мА, RS485, поддержка беспроводного метода передачи данных NB-IOT, 4G, LORA, 433 МГц
- Режим беспроводной передачи данных: WiFi, lora, 4G
- Степень защиты: IP66
- Операционная система Android
- Хорошо подходит для обнаружения возможного присутствия газов в нефтехимии, на нефтеперерабатывающих заводах, в замкнутых пространствах или при очистке сточных вод

Портативный газовый детектор SmartSens



MS104K-M

- Работает как диффузионный и насосный тип
- Возможность смены интеллектуальных датчиков позволяет быстро и легко произвести замену
- Предназначен для регулярной проверки утечек в местах хранения газа, трубопроводах или в замкнутых пространствах перед входом в них
- Дополнительный внешний насос для ускорения обнаружения газа в целях защиты людей
- Предусмотрена сигнализация и возможность регистрации данных.
- Возможность измерения целого ряда различных газов путем простой установки соответствующего датчика

Кейсы проектов



Газоанализатор PTM600-Bio
В Омане



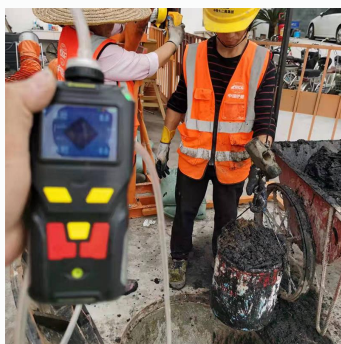
Мультигазовый детектор
MIC600 В Бразилии



Мультигазовый детектор MIC600
В проекте NEOM в ОАЭ



DOAS3000 H2S CEMS
В Узбекистане



Газовый детектор MS400 4 в 1
В Индонезии



Монитор качества воздуха
MS800A В Индии



Газовый детектор MS100
В Швейцарии



Станционная система
MIC600-P20 В Aramco



Дистанционный лазер G100
Детектор газа метана В Мексике



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Уренгой (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://zetron.nt-rt.ru/> || znc@nt-rt.ru