

## Анализаторы газов серии S700 для непрерывного измерения

### Использование:

процессное и лабораторное измерение  
измерение эмиссий  
проверка качества газов  
безопасность объектов



### Проведение приборов:

система S710 защита IP20, предназначенная для монтажа в RACK 19", подходящая для эмиссионной системы, лаборатории



система S715 защита IP65/NEMA 4X, подходящая напр. для процессуального измерения в Ex зоне 2

### Качества:

модульная система аж 3 анализационные блоки с совместной управляемой электроникой в одном ящике  
выбираемое проведение для размещения в любой среде  
общий управляющий и функциональный концепт  
возможность полностью автоматической калибровки  
автоматический внутренний контроль и диагностика ошибок  
большой ЛЦД дисплей, простое управление с помощью предложения с ясными текстами  
выбор возможностей конфигурации аналоговых выводов для питания к процессуальной управляющей системе  
выбираемая граница RS232 для переноса выходной информации



### Анализационные блоки:

модуль **UNOR** измерительный принцип инфракрасный NDIR, высокая селективность и точность  
модуль **MULTOR** - измерительный принцип инфракрасный NDIR, непрерывное измерение аж 3 газа одновременно, корректировка перекрёстных зависимостей  
модуль **FINOR** однолучевой NDIR фотометр, действующий на корреляционном принципе интерференционного фильтра (IFC)  
модуль **THERMOR** точный анализатор с высокой чувствительностью на бинарные или квазибинарные газообразные соединения, действующий на принципе теплопроводности  
модуль **OXOR-P** - точный анализатор кислорода с очень высоким сроком службы, измерение заложено на принципе движения магнетической лопатки, расположенной вращательно в гомогенном магнетическом поле, парамагнетические свойства кислорода в зависимости на его концентрации имеют влияние на возникновение движущего момента и отклонение лопатки  
модуль **OXOR-E** точный анализатор кислорода на принципе элетрохимической ячейки

система S720 Ex защита IP65/NEMA 7, подходящая напр. для процессуального измерения в Ex зоне 1



**В каталоговом листе находятся лишь выбранные важные параметры для вашего решения. Для проектирования всегда потребуйте пользовательское пособие к этому устройству и подходящую техническую консультацию о возможностях использования.**

## Анализатор газов MONOCOLOR, SIDOR, комплектные системы

### Анализатор газов MONOCOLOR

MONOCOLOR является анализатором для квазиконтинуального измерения концентрации H<sub>2</sub>S, заложённый на колориметрическом измерительном принципе. Реактивная лента со специальным чувствительным слоем проходит измерительной системой, где реагирует на измеряемый газ изменением цвета. Интенсивность окраски снимается фотометрической системой и отвечает концентрации газа.

#### Проведение приборов:

MONOCOLOR 1N  
Защита IP 20



MONOCOLOR 2 Ex  
Защита EEx de[ib] IIB T4



### Анализатор газа SIDOR

SIDOR анализатор, который по своему составу соответствует типу S710 с серии S700, но не является модульным, а это значит в одном корпусе может быть дополнен лишь измерением кислорода с помощью модуля OXOR-P или OXOR-E. Личный прибор позволяет измерение аж 2 газов на NDIR инфракрасном принципе. Отличается хорошей селективностью измерения и долгой временной стабильностью. Предназначен главным образом для измерения CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, SO<sub>2</sub> и NO.

Дешевые конструкционные детали и определённые функциональные ограничения вопреки аналитическим модулям системы S700 позволяют предлагать этот прибор за очень выгодные цены.



### Комплектные аналитические системы

Кроме продажи самостоятельных приборов наша фирма предлагает разработку предложения и установки комплектных систем для измерения и анализа газов в соответствии с потребностями и заданием заказчиков. Системы поставляются со всеми принадлежностями (зонд для отбора, трубопровод, взрывобезопасные предохранители, фильтры, ручные и соленоидные вентили, охладители газов, отделители конденсата и т.п.). Анализаторы газов и принадлежности находятся в полностью оборудованном распределителе. В соответствии с потребностями решаем управление отборов с нескольких отборных мест и последующую обработку полученных данных. Естественным является гарантийный и погарантийный сервис, калибровка, консультирование и т. п.



**В каталоговом листе находятся лишь выбранные важные параметры для вашего решения. Для проектирования всегда потребуйте пользовательское пособие к этому устройству и подходящую техническую консультацию о возможностях использования.**