

Система предназначена для измерения и оповещения об опасных концентрациях токсичных и горючих газов в воздухе рабочей зоны промышленных помещений и открытых пространств промышленных объектов. В систему входят датчик, контроллер и, по необходимости, модуль архивирования и программирования (МАП). Среди подключаемых датчиков могут быть датчики **ДГС ЭРИС** серии 200, **Honeywell Analytics** и другие.



Два исполнения систем:

-Крейтовая модель - Дин-реечная модель

Позволяет смонтировать систему в различных условиях

Наличие модуля архивирования и программирования (МАП)

позволяет производить настройку каналов, вести архив

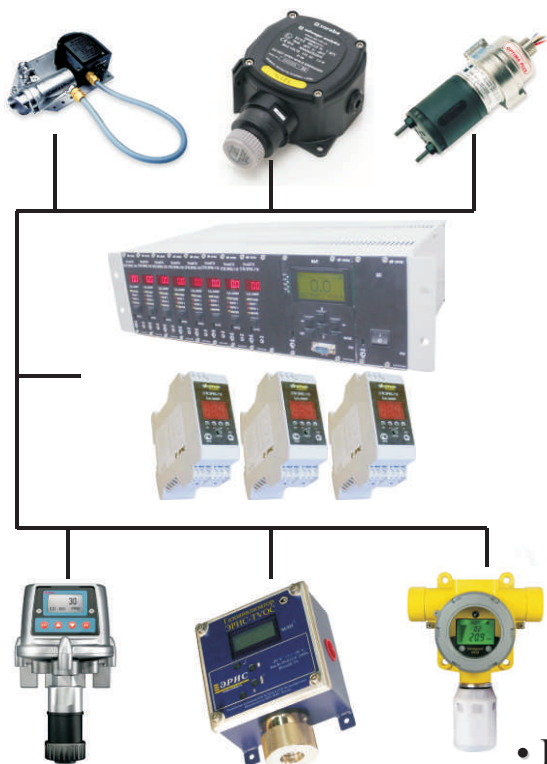
Гибкая структура системы

возможность модульной замены и добавления каналов

Преимущества системы СГМ ЭРИС-110

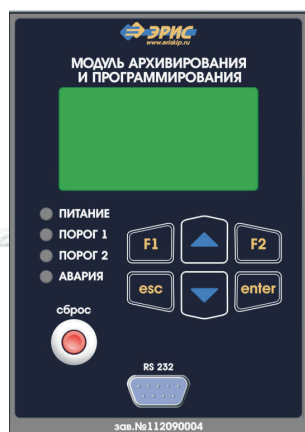
- сертифицирован измерительный канал (**нет затрат** на сертификацию)
- исполнение крейт или на DIN рейку (возможность **замены/модернизации** систем или **установка “с нуля”**)
- одноканальная система (возможность **увеличения/уменьшения** числа каналов в любое время, модуль МАП позволяет **объединять до 247 систем**)
- встроенный **барьер искрозащиты**
- каждый канал имеет: 4-20мА, реле (Порог1, Порог2, Авария), RS485-Modbus (**легкая интеграция** в системы АСУ)
- комплектация **шкафов автоматизации** системами СГМ Эрис-110, “под ключ”.

Сертифицирована как измерительная система



- Малые габаритные размеры, исполнение 19-дюймовый слот или DIN-рейка
- Модульное, гибкое техническое решение под специфические задачи
- Комплектация датчиками различных производителей
- Возможность увеличения или уменьшения каналов после установки системы
- Архивация данных
- До 247 каналов в системе
- Выход 4-20 мА
- RS485, RS232, Modbus RTU
- Погрешность системы зависит от погрешности датчика
- Гарантия – 18 месяцев
- Межповерочный интервал – 1 год
- Рабочая температура контроллера от -10°C до +50 °C

Модуль архивирования и программирования



Модуль архивирования и программирования является функционально законченным блоком, выполняющим следующие основные функции:

- Обеспечение внутренней связи с контроллерами по последовательному интерфейсу с гальванической развязкой
- Обработка данных во внешней памяти
- Обеспечение внешней связи с ЭВМ по протоколу MODBUS RTU по интерфейсам RS-232, RS-485
- Организация интерфейса с контроллерами для проведения программирования, настройки и поверки системы СГМ ЭРИС-110
- Индикация показаний в % НКПР, % об. доли, млн^{-1} , мг/м^3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)

esr@nt-rt.ru

www.eris.nt-rt.ru