

Группа компаний ЭРИС

Инновационные решения
в промышленной безопасности



Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная 8/25
телефон: 8 (34241) 6-55-11
e-mail: info@eriskip.ru
web: <http://eriskip.com/>





На рынке с 1997 года,
стандарт качества
ISO 9001;



Производственные
площади - 5000м²



Кол-во сотрудников -
более 150 специалистов



Технологии: мощная,
современно оснащенная
производственная база;



Опыт: проектирование,
производство средств
и систем измерений,
поставка оборудования,
монтажные работы;



Сервис: эталонная база
более 250 единиц;
аккредитованная
метрологическая служба ;
сервис более 20 000
приборов в год;



Партнеры: Россия, Англия,
Канада, Германия, США,
Швейцария, Китай, Мексика.

Система менеджмента качества и область компетенции



Международный сертификат
на производство и ремонт
средств измерений



Сертификат соответствия
CMK ООО «ЭРИС»
ГОСТ ISO 9001-2011



Сертификат соответствия
CMK ООО «Эрис КИП»
ГОСТ ISO 9001-2011



Свидетельство о регистрации
в Российской системе калибровки



Аттестат аккредитации
на право поверки средств измерений

СГМ ЭРИС-130

система газоаналитическая
многофункциональная

Интеллектуальный контроллер, способен
принимать сигналы от газоанализаторов
токсичных, горючих газов и кислорода.



СГМ ЭРИС-130

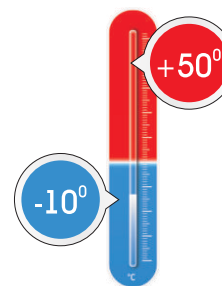
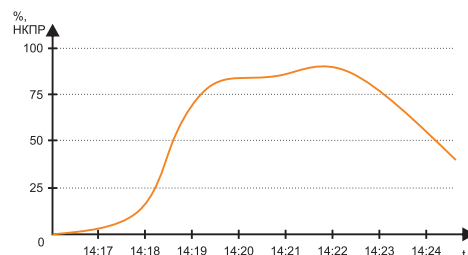
система газоаналитическая
многофункциональная



Технические характеристики

Средний срок службы	Не менее 10 лет
Квитирование звукового сигнала	Есть
Диапазон входного напряжения питания	- от 18 до 36В постоянного тока (номинальное - 24 В) - от 198 до 244В переменного тока (номинальное - 220В) при использовании с блоком питания
Организация питания	Соединительные клеммы на корпусе контроллера
Тип входного сигнала (подключение датчиков)	Одновременное подключение по интерфейсам: - 4-20мА - от 1 до 8 датчиков - RS-485 (Modbus) - от 1 до 32 датчиков
Аналоговый выходной сигнал	Отсутствует
Цифровой выходной сигнал	Подключение к ПК и контроллерам верхнего уровня: - RS-232/RS-485 (Modbus) - Ethernet
Релейные выходы	4 общих реле (220В, 10А): Порог 1, Порог 2, Порог 3, Авария
Индикация	LED-дисплей; светодиодная и звуковая индикация
Архив	Встроенный архив показаний и событий, объем 8 Мб

Составление трендов показаний



Температура
эксплуатации
от -10°C до +50°C

Защита оболочки
IP 20

СГМ ЭРИС-130

система газоаналитическая
многофункциональная

Возможности

- Встроенная сигнализация превышения настраиваемых порогов для каждого контроллера
- Квитирование аварийного сигнала
- Реле «Сухой контакт» “Порог 1”, “Порог 2”, “Порог 3”, Авария
- Обеспечение возможности подключения к стандартному каналу связи по интерфейсам RS-485 и RS-232
- Интеграция в системы АСУТП с использованием интерфейса Ethernet
- Дублирование и архивирование данных на ПК и других внешних устройствах путем подключения контроллера с использованием преобразователя
- Архивирование процессных данных, событий и показаний
- Настройка каналов и датчиков

Входной сигнал



4-20 мА
(8 каналов)

RS-485
(32 канала)



Выходной сигнал



4 реле
«Сухой
контакт»



RS-485
Ethernet

СГМ ЭРИС-130

система газоаналитическая
многофункциональная

Преимущества

- Система сертифицирована со всеми газоанализаторами ЭРИС и большим количеством датчиков других производителей
- Одновременное подключение от 1 до 40 датчиков к одному контроллеру
- Экономия рабочего пространства в месте установки контроллера
- Идентификация места установки датчика
- Удобство управления, интуитивно понятная процедура настройки
- Широкий спектр сфер применения
- Высокая надежность и стабильность
- Низкая стоимость ввода в эксплуатацию
- Низкая стоимость владения

