

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/>



О КОМПАНИИ



На рынке с 1997 года, стандарт качества ISO 9001;



Технологии: мощная, современно оснащенная производственная база;



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



Производственные площади - 5000м²



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



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



Кол-во сотрудников - более 150 специалистов

Система менеджмента качества и область компетенции



Международный сертификат
на производство и ремонт
средств измерений



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



Сертификат соответствия
СМК 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.



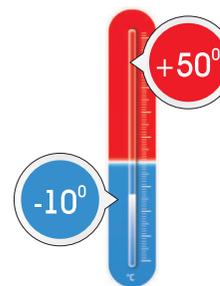
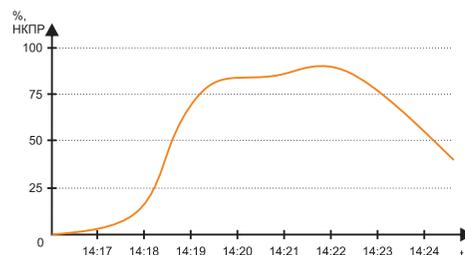
СГМ ЭРИС-130

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 контролера
- 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



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

