



ПГ ЭРИС-414

Портативный
четырехканальный
газоанализатор



ГК «ЭРИС» -
российский
производитель
измерительных приборов
на рынке
с 1997 года

ПГ ЭРИС-414 позволяет определять пороговые значения концентраций горючих, токсичных газов и кислорода. Прибор рассчитан на одновременное измерение до 4-х газов с высокой точностью, что обуславливает его эффективное применение на различных объектах: в рабочих зонах, колодцах, прочих замкнутых пространствах.

Преимущества

- Гибкое конфигурирование в широком диапазоне полноразмерных (4R) сенсоров, поддерживаются инфракрасные, электрохимические, термокаталитические сенсоры
- Обнаружения от 1 до 4 газов одновременно
- Выбор индикации единицы измерения (%об., %НКПР, ppm, мг/м³)
- Самодиагностика и сигнализация неисправностей
- Поддержка нескольких языков
- Высококачественное резино-полимерное покрытие от удара или вибрации
- Простое управление и навигация по меню одной кнопкой
- Изменение настроек пользователем по месту
- Программное обеспечение
- 24/7 - техническая поддержка от производителя



ПГ ЭРИС-414



ERIS S POINT (кнопка SOS)

Беспроводные технологии передачи данных

- Передача данных между приложением на смартфоне и веб-приложением осуществляется через облачные сервисы
- Модуль Bluetooth с возможностью интегрирования в аппаратно-программный комплекс ER Connect
- Переносное устройство ERIS S POINT (кнопка SOS)
- Беспроводные технологии с низким энергопотреблением



Сопутствующие устройства



Переносное устройство ERIS S-POINT (кнопка SOS) служит для подачи предупредительной сигнализации об опасности. Позволяет вовремя отреагировать и предотвратить наступление чрезвычайной ситуации, сохранить жизнь и здоровье работников на производственных объектах.



ДГС ЭРИС-210 RF - беспроводной одноканальный газоанализатор с автономным питанием и передачей данных по радиоканалу. Служит для подачи предупредительной сигнализации о превышении установленных пороговых значений концентрации взрывоопасных, токсичных газов, кислорода и диоксида углерода в воздухе рабочей зоны. Позволяет обеспечивать безопасность в местах отсутствия инженерных сетей. Соответствует требованиям ГОСТ, ATEX и IEC.



Датчик-ретранслятор ДГС ЭРИС-210 RT предназначен для приема данных от датчиков-газоанализаторов «ЭРИС» и передачи данных на датчик-модем ДГС ЭРИС-210 MD. Датчик-ретранслятор имеет модуль беспроводной передачи данных для организации беспроводной сети. Может работать как самостоятельно, так и в системе ЭРИС БСК серии 400.



Датчик-модем ДГС ЭРИС-210 MD предназначен для приема данных от газоанализаторов «ЭРИС» и датчиков-ретрансляторов ДГС ЭРИС-210 RT для дальнейшего преобразования беспроводного сигнала в «проводной». Датчик-модем ДГС ЭРИС-210 MD имеет цифровой интерфейс RS-485 Modbus для передачи данных на контроллер. Может работать как самостоятельно, так и в системе ЭРИС БСК серии 400.

Технические характеристики*



Основные параметры ПГ ЭРИС-414

Применение	Предназначен для обнаружения взрывоопасных концентраций горючих газов, диоксида углерода, токсичных газов или кислорода. Позволяет контролировать уровень загазованности в местах непосредственного нахождения персонала: в рабочих зонах, колодцах, прочих замкнутых пространствах. Способен измерять от 1 до 4 газов одновременно.
Условия окружающей среды	от -45°C до +50°C
Способ отбора пробы	Диффузионный Принудительный (опционально)
Используемые сенсоры	Инфракрасный Термокаталитический Электрохимический
Размер сенсора	4R
Индикация	Светодиоды состояния Морозоустойчивый OLED-дисплей
Сигналы тревоги	Световая сигнализация - 360° Звуковая - 100 дБ Вибрация
Время работы от аккумулятора	До 20 часов
Время зарядки	До 2 часов
Регистратор данных	До 20 000 событий
Класс взрывозащиты	1 Ex d ia IIC T 4 Gb X
Степень защиты	IP66#D* +
Настройка	Многофункциональная кнопка Мобильное приложение
Беспроводные интерфейсы	Bluetooth, LoRaWAN Радиоканал 2,4 ГГц (совместно с ЭРИС S POINT, кнопка SOS) E-WIRE (совместно с ЭРИС S POINT, кнопка SOS) ГЛОНАСС (совместно с ЭРИС S POINT, кнопка SOS)
Давление	84-106,7 кПа
Материал корпуса	Прорезиненный ударопрочный полимер
Цвет	Желтый -стандарт (по запросу др. цвета)
Размеры	120x63x31 мм
Вес	250 г
Межкалибровочный интервал	6 мес.
Интервал между поверками	12 мес.
Срок службы	15 лет
Гарантийный срок	4 года
Дополнительные аксессуары	Калибровочная станция, комплект для ручного отбора проб, запасной комплект сенсоров

Комплектация ПГ ЭРИС-414

Док-станция



Зарядное устройство



USB-кабель



Калибровочная насадка



ERIS S-POINT (кнопка SOS)



Другие устройства



Портативные газоанализаторы 1-4 канала



Стационарные газоанализаторы 1-4 канала



Беспроводные газоанализаторы



Извещатели пожарные



Системы пожарной автоматики



Системы мониторинга выбросов

Подробнее: <http://eriskip.com/ru/products>

Контактная информация

Адрес: ООО «ЭРИС», 617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, 8/25

Отдел продаж:

Тел: + 7 34241 6-55-11 доб. 170

E-mail: info@eriskip.ru

Отдел сервиса и ремонта:

Тел: + 7 34241 6-55-11 доб. 101

E-mail: eris@eriskip.ru

Отдел технической поддержки:

Тел: + 7 34241 6-55-11

Тел: 8-800-550-07-15

(бесплатно по России)

E-mail: service@eriskip.ru



Более 20 лет опыта