

ПГ ЭРИС-414

Портативный четырёхканальный газоанализатор

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.



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
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

Контактная информация

ООО «СЭС ЭНСЕР ЕВРОПА»
109382, г. Москва, ул. Судакова, д. 10
Тел.: +7(499)130-57-87,
e-mail: info@detector-gaza.ru
Сайт: www.detector-gaza.ru

