

# Многоканальный портативный газоанализатор ПГ ЭРИС-414 (CH<sub>4</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>)

Артикул: 14.740



## Описание

**Многоканальный портативный газоанализатор ПГ ЭРИС-414 (TA-P4-LEL (01)-O2/30-H2S/71mg-CO/232mg-C4-NW/Y-RU)** позволяет определять пороговые значения концентраций горючего газа метана (CH<sub>4</sub>), токсичных газов: угарного газа (CO), сероводорода (H<sub>2</sub>S) и кислорода (O<sub>2</sub>). Прибор рассчитан на одновременное измерение 4-х газов с высокой точностью, что обуславливает его эффективное применение на различных объектах: в рабочих зонах, колодцах, прочих замкнутых пространствах. По запросу прибор можно оснастить и другими датчиками на выбор:



Многоканальный портативный газоанализатор ПГ ЭРИС-414 (CH<sub>4</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>)

Артикул: 14.740

[Посмотреть на сайте](#)

(CO, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>O, Метан (CH<sub>4</sub>), Пропан (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), Бутан, Гексан, Сумма углеводородов по метану и др.).

**Условия окружающей среды:** от -45 до +50 °С.

**Способ отбора пробы:** диффузионный.

**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:** 0Ex ia IIC T4 Ga X PO Ex ia I Ma X / 0Ex ia IIC T4 Ga X / Ex ia IIIC T135°C Da X PO Ex da ia I Ma X / 0Ex da ia IIC T4 Ga X

**Степень защиты:** IP66/IP67 и IP66/IP68

**Материал корпуса:** прорезиненный ударопрочный полимер.

**Размеры:** 120×63×31 мм.

**Масса:** 250 г.

**Межкалибровочный интервал:** 6 месяцев.

**Интервал между поверками:** 12 месяцев.

**Гарантийный срок:** 12 месяцев.

**Беспроводные интерфейсы:** возможно дооснащение модулями Bluetooth, LoRaWAN.

**Комплектация:**

- Док-станция для зарядки – 1 шт.
- Сетевой адаптер (зарядное устройство) – 1 шт.
- Калибровочная насадка – 1 шт.
- USB-кабель – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**Преимущества**

- Гибкое конфигурирование в широком диапазоне полноразмерных (4R) сенсоров, поддерживаются инфракрасные, электрохимические, термокatalитические и ФИД сенсоры
- Обнаружение от 1 до 4 газов одновременно (в зависимости от конфигурации)
- Выбор индикации единицы измерения (%об., %НКПР, ppm, мг/м<sup>3</sup>)
- Самодиагностика и сигнализация неисправностей
- Поддержка нескольких языков
- Высококачественное резино-полимерное покрытие от удара или вибрации
- Простое управление и навигация по меню одной кнопкой
- Возможность дооснастить беспроводным модулем Bluetooth, LoRaWAN
- **Множество определяемых компонентов на выбор! (По запросу: CO, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>O, Метан (CH<sub>4</sub>), Пропан (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), Бутан, Гексан, Сумма углеводородов по метану и др.)**

ТР ТС 012/2011

ТР ТС 020/2011