



Экспертные решения в области  
промышленной безопасности

# СЕРИЯ 04

Самые легкие и компактные индивидуальные  
одноканальные газоанализаторы в мире

Invisible danger,  
visible safety



Новые датчики обладают непревзойденной  
долговечностью и точностью



## Время непрерывной работы

до **90000** ч.



Наши газоанализаторы обеспечивают около 9000 часов\* непрерывной работы, что является одним из лучших показателей среди компактных портативных газоанализаторов

Время работы зависит от типа датчика



## Долговечные датчики

В газоанализаторах серии 04 используется новое поколение датчиков — более долговечных и менее подверженных отравлению и интерференции с другими веществами.

Они идеально подходят для использования в условиях, где присутствует водород, например, на сталелитейных предприятиях.

Гарантия на газоанализаторы составляет 3 года, включая датчики.



## Три порога сигнализации

В отличие от конкурентов в газоанализаторах серии 04 предусмотрено по три порога сигнализации для всех измеряемых газов.

Такое решение обеспечивает более гибкий подход к настройке газоанализатора.



Всегда там, где они нужны



Минимальные в своём классе размеры

Благодаря минимальным размерам, газоанализаторы серии 04 комфортно использовать в зоне дыхания — там, где размеры имеют значение.



Устойчивы к внешним воздействиям



Работает при температуре от -40 и до +60 C, влажности до 95%



Степень влагозащиты IP66 и IP67 позволяет прибору работать даже под водой.



Выдерживает падение на бетонный пол с высоты 7 метров.



Габариты с чехлом

ширина    высота    толщина  
54 мм X 67 мм X 24 мм

вес прибора  
100 гр

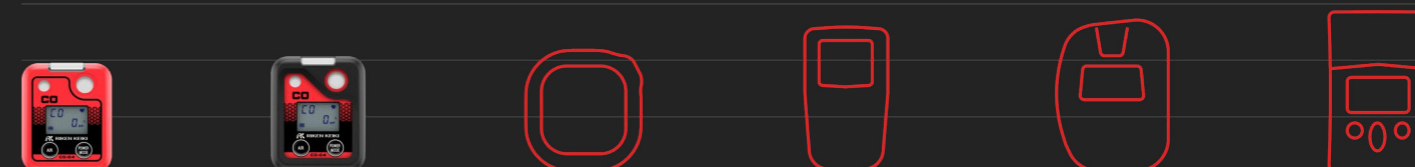


Габариты без чехла

ширина    высота    толщина  
54 мм X 67 мм X 24 мм

вес прибора  
100 гр

Один из самых легких в своем классе и даже в чехле меньше конкурентов



# Линейка приборов серии 04

В серию 04 входит 12 одноканальных и 1 двухканальный газоанализатор:



OX-04

Кислород O<sub>2</sub>

(электрохимический датчик)



OX-04G

Кислород O<sub>2</sub>

(гальванический датчик)



CO-04

Оксид углерода CO



CO-04(C-)

Оксид углерода CO

(с компенсацией водорода)



CX-04

Оксид углерода,  
кислород CO+O<sub>2</sub>



HS-04

Сероводород H<sub>2</sub>S



SC-04

Фосфин PH<sub>3</sub>



SC-04

Хлор Cl<sub>2</sub>



SC-04

Синильная  
кислота HCN



SC-04

Диоксид азота NO<sub>2</sub>



SC-04

Диоксид серы SO<sub>2</sub>



SC-04

Аммиак NH<sub>3</sub>

## Общие характеристики

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Способ отбора проб         | Диффузионный  |
| Тип сигнализации           | Сигнализация по газу: трехступенчатая сигнализация, STEL, TWA, OVER<br>Сигнализация по неисправности: подключение/отключение датчика, низкий уровень заряда батареи, сбой                             |
| Шаблон сигнализации        | Самоблокировка или автоматический сброс   |
| Виды сигнализации          | Мигающая лампа, прерывистый звуковой сигнал, мигающие показания концентрации газа, вибрация   |
| Громкость                  | 80 дБ или громче (на расстоянии 30 см)  |
| Источник питания           | Щелочные батареи AAA (x2) или никель-металлгидридные аккумуляторы AAA Eneloop (x2)  |
| Взрывозащита               | Искробезопасная взрывозащищенная конструкция<br><Щелочные батареи> ATEX: IIC Ex ia IIC T4 Ga/IECEx: Ex ia IIC T4 Ga <Никель-металлгидридные батареи> ATEX: IIC Ex ia IIC T3 Ga/IECEx: Ex ia IIC T3 Ga |
| Пылевлагозащита            | IP66/67   |
| Габаритные размеры / масса | 54 (Ш) x 67 (В) x 24 (Г) мм (без выступающих частей) / 93 г   |
| Функции                    | Регистрация данных, вибрация, сигнализация STEL, сигнализация TWA, быстрая калибровка, отображение пикового значения, отображение температуры   |

## Индивидуальные характеристики модели

| Модель  | OX-04G                | OX-04 | HS-04                 | CO-04                 | CO-04(C-)             | CX-04                 | SC-04                 |                       |          |           |          |           |          |
|---|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Измеряемый газ  | O2                    | O2    | H2S                   | CO                    | CO                    | O2                    | CO                    | SO2                   | NO2      | NH3       | PH3      | Cl2       | HCN      |
| Принцип измерений   | Гальванический        |       | Электрохимический     |                       |                       |                       |                       |                       |          |           |          |           |          |
| Диапазон измерений  | 0-40%                 | 0-40% | 0-200 ppm             | 0-2000 ppm            | 0-2000 ppm            | 0-40%                 | 0-2000 ppm            | 0-100 ppm             | 0-20 ppm | 0-400 ppm | 0-10 ppm | 0-3,0 ppm | 0-30 ppm |
| Цена деления  | 0,1%                  | 0,1%  | 0,1 ppm               | 1 ppm                 | 1 ppm                 | 0,1%                  | 1 ppm                 | 0,05 ppm              | 0,05 ppm | 1 ppm     | 0,01 ppm | 0,1 ppm   | 0,05 ppm |
| Рабочая температура и влажность   | От -20 до +50 °C      |       | От -40 до +60 °C      |                       |                       |                       |                       |                       |          |           |          |           |          |
| Время непрерывной работы от щелочных элементов питания (от Ni-Mh аккумуляторов) | до 9000 ч (до 6000 ч) |       | до 3000 ч (до 2000 ч) | до 9000 ч (до 6000 ч) | до 9000 ч (до 6000 ч) | до 6200 ч (до 4200 ч) | до 4600 ч (до 3000 ч) | до 3000 ч (до 2000 ч) |          |           |          |           |          |

### Принадлежности

- Щелочные батареи AAA (x2) или никель-металлгидридные аккумуляторы AAA Eneloop (x2) (указать при заказе)
- Резиновый защитный кожух (x1)
- Зажим «крокодил» (x1)

### Дополнительные принадлежности

- Зажим для крепления к поясу
- Термостойкий корпус\*5
- Пылевой фильтр
- Другие фильтры
- Колпачок для калибровки
- Кистевой ремень
- Нарукавный ремень
- Программа для регистрации данных



Приборы Riken Keiki Серии 04 сертифицированы на территории Российской Федерации и Республики Казахстан

Узнайте больше на сайте

 [gx3r.ru](http://gx3r.ru)



Узнайте больше на сайте

 [04series.ru](http://04series.ru)



Скачать наш каталог

 Тайрику

119049, г. Москва, ул. Коровий Вал, д. 7, стр. 1, оф. 12

Телефон: +7 (499) 237-18-82, 237-19-26

Факс: +7 (495) 931 -99-47

E-mail: [info@tairiku.info](mailto:info@tairiku.info)

[www.tairiku.info](http://www.tairiku.info)

 RIKEN KEIKI

2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo, 178-8744, Japan

Phone: +81-3-3966-1113

Fax: +81-3-3558-9110

E-mail: [intdept@rikenkeiki.co.jp](mailto:intdept@rikenkeiki.co.jp)

[www.rikenkeiki.co.jp](http://www.rikenkeiki.co.jp)