

**Газосигнализатор-индикатор работы фильтра противогаса MicroGas**



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

Группа компаний «ЭРИС» предлагает инновационную разработку – газосигнализатор-индикатор работы фильтра противогаса MicroGas для контроля ресурса выработки фильтрующих элементов противогасов и респираторов.

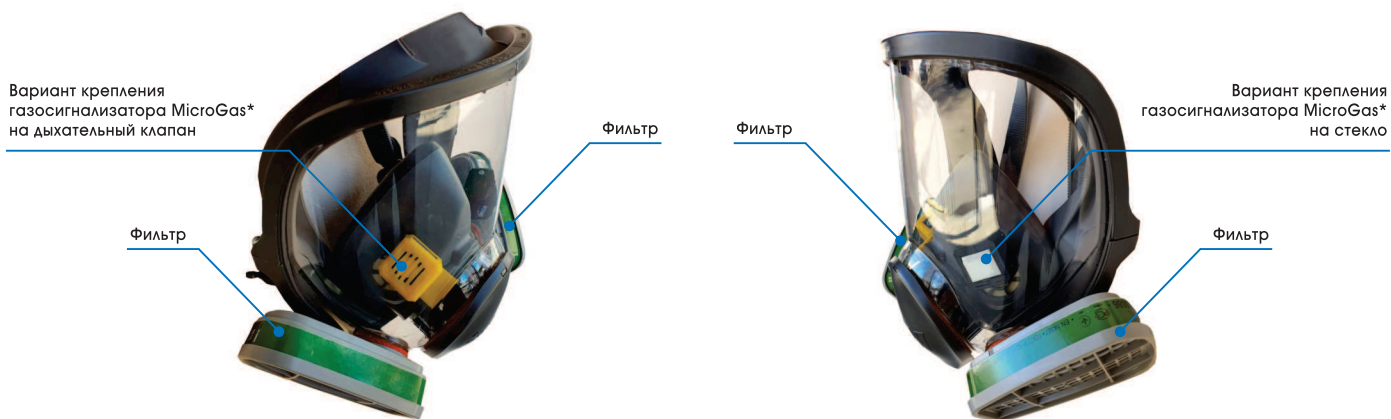
## Зачем нужен газосигнализатор-индикатор для противогаса?

Газосигнализатор-индикатор работы фильтра противогаса MicroGas своевременно укажет на необходимость замены фильтрующих элементов, обеспечит безопасность персонала, уменьшит использование расходных материалов (фильтров).

При использовании противогаса, маски, полумаски или респиратора необходимо контролировать ресурс фильтрующего элемента, который зависит от концентрации и вида загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны. Смена фильтрующего элемента производится сразу после появления в средствах индивидуальной защиты (СИЗ) постороннего запаха. Такой способ контроля ненадежен и сопряжен с риском отравления пользователя СИЗ. Кроме того, существуют газы, не имеющие запаха, например, угарный газ, для него пригодность фильтров определяется по весу, что тоже нельзя считать надежным способом контроля эффективности фильтрующих элементов.

С другой стороны, нередко случаи преждевременной замены фильтра, по причине обнаружения пользователем посторонних запахов. Тестирование списанных фильтрующих элементов показало, что каждый второй фильтр продолжает исправно выполнять свои функции и в замене не нуждается. **Таким образом, точное определение срока выработки фильтра имеет важное экономическое обоснование.**

## Крепление газосигнализатора-индикатора к маске



\* Возможно использование двух сигнализаторов для двух газов одновременно

### Газосигнализатор-индикатор работы фильтра противогаса MicroGas

Газосигнализатор крепится внутри таким образом, что при проникновении посторонних веществ через фильтр, они будут незамедлительно обнаружены сенсором и устройство подаст световой сигнал пользователю СИЗ, что послужит указанием к смене отработанного фильтрующего элемента.

## Технические характеристики

### Основные параметры

Класс защиты	Взрывозащита класса 0 Ex ia IIC T4
Степень защиты	IP 67
Способ отбора проб	Диффузионный
Питание	Встроенный аккумулятор
Рабочая температура	от -0 °С до +50 °С
Материал корпуса	АВС-пластик
Вес	40 гр.
Срок службы*	1 год

\* Не требуется обслуживание. Прибор рассчитан на эксплуатацию в течение года, после чего потребуются замена.

### Сигнализация

Сигнализация	1-й порог мигание светодиода 1р/сек. 2-й порог мигание светодиода 1р/0,5 сек.
Сигнализация	Световая индикация непрерывного действия

### Список газов

Определяемые газы	Диапазон, ppm
Угарный газ CO	0-1000
Этанол C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	1000
Сероводород H <sub>2</sub> S	0-20
Озон O <sub>3</sub>	20
Хлор Cl <sub>2</sub>	20
Оксид азота NO <sub>2</sub>	5
Оксид серы SO <sub>2</sub>	20



Обеспечивает защиту органов дыхания, глаз и лица человека от вредных газо- и паровых веществ и аэрозолей (пыль, дым, туман).

## Преимущества

- Световая индикация непрерывного действия поможет понять степень загрязнения фильтров, оповестит о появлении пропуска фильтра
- Инструментальный контроль работы фильтрующих элементов. Позволяет менять фильтр, когда это действительно требуется, что в свою очередь позволяет сэкономить средства
- Для возможности контроля со стороны руководителя работ режим сработки сбрасывается магнитным ключом после срабатывания любого из порогов
- Прибор гарантирует персоналу безопасность, сохранение жизни и здоровья
- Самодиагностика сенсоров, состояния батареи и электронных цепей
- Водонепроницаемый, ударопрочный корпус
- Автономная работа
- Взрывозащищенное исполнение

## Другие устройства

### Стационарные газоанализаторы ЭРИС



**Advant 2/4**

Возможность измерения одним прибором нескольких видов газов одновременно



**ДГС ЭРИС ФИД**  
с фотоионизационным сенсором



**ДГС ЭРИС-230 FR**  
Контроль утечки фреонов (хладонов)



**ДГС ЭРИС-230**  
Возможность работы в экстремальных климатических условиях



**ДГС ЭРИС-210S**  
Одноканальный газоанализатор. Облегченный вариант



**ДГС ЭРИС-210/210 RF**  
Передача данных по радиоканалу.

\* При использовании прибора с выносным термокаталитическим сенсором

Подробнее информацию о приборах можно получить на сайте: <http://eriskip.com/ru/products>

За более чем 20 лет работы группа компаний «ЭРИС» зарекомендовала себя на рынке обеспечения промышленной безопасности производства как надежный российский производитель измерительных приборов.

## Контактная информация:

**Адрес:** ГК «ЭРИС» 617761, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/31

**Отдел продаж:** [service@eriskip.ru](mailto:service@eriskip.ru), [www.eriskip.com](http://www.eriskip.com)

**Техническая поддержка:** Единый многоканальный номер

**8-800-55-00-715** (бесплатный вызов для всех регионов России)

### Дилерская сеть:

#### Республика Казахстан

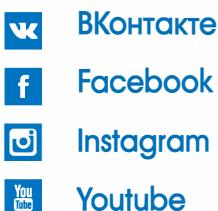
ТОО «UNEX Engineering»  
050052, г. Алматы  
мкр. Таугуль-3, ул. Ахметова, 1  
+7 (727) 293-68-04  
[www.unexen.kz](http://www.unexen.kz)  
[info@eriskip.kz](mailto:info@eriskip.kz)

#### Республика Беларусь

Частное предприятие «НПП ИРВИС»  
220055, г. Минск  
ул. Филимонова 25  
+375-17-319-06-17  
[www.irvis.by](http://www.irvis.by)  
[info@eriskip.by](mailto:info@eriskip.by)

#### Республика Узбекистан

ООО «RosPromImport»  
100170, г. Ташкент  
ул. Каландар, 43/Б  
+ 998 (71) 267-0004 (05, 06)  
[www.rospromimport.uz](http://www.rospromimport.uz)  
[info@eriskip.uz](mailto:info@eriskip.uz)



Скачать каталог

О компании «ЭРИС»

Оставить заявку  
на покупку  
газосигнализатор  
а MicroGas

Объединяя лучшие технологии измерений

