

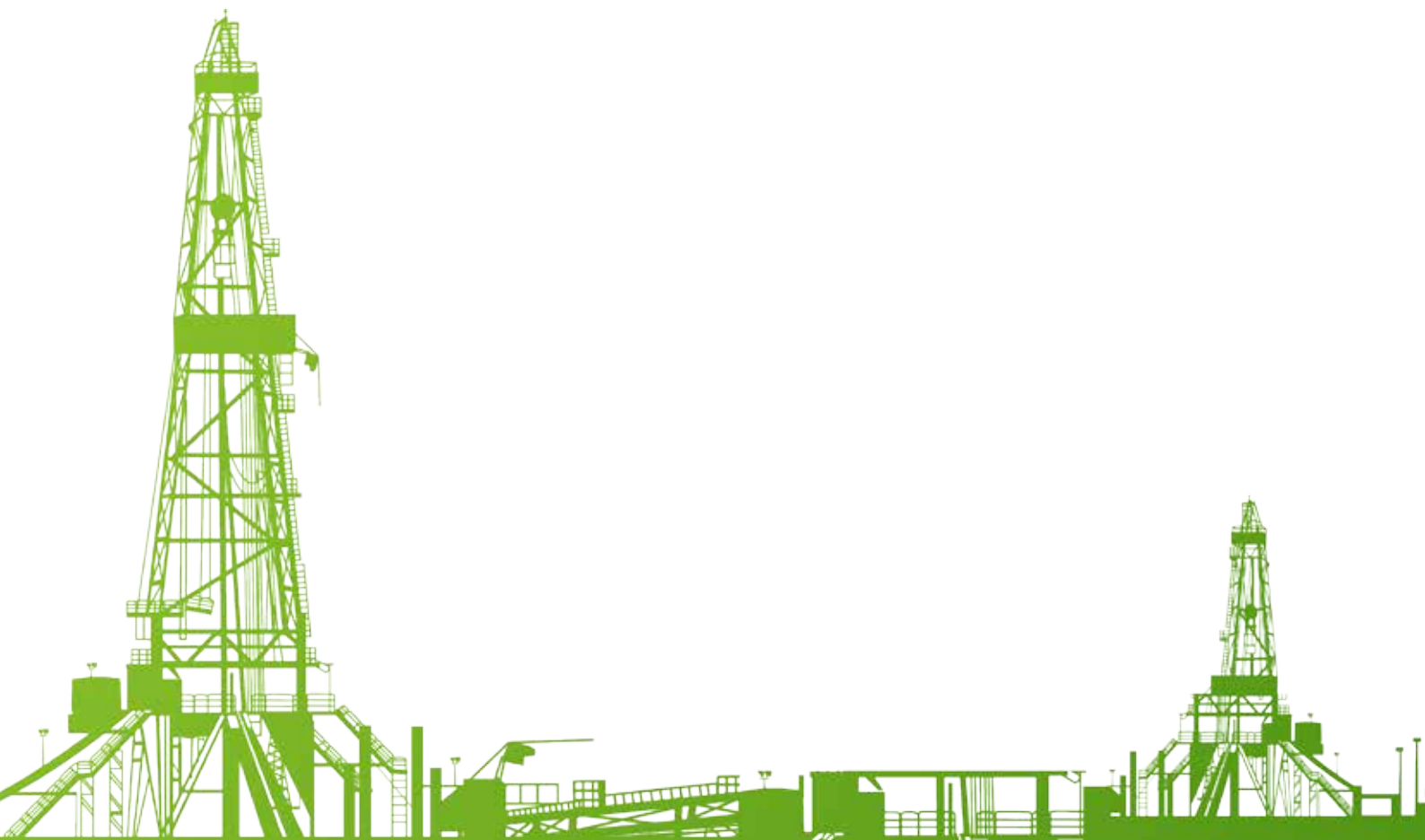
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://gfg.nt-rt.ru/> || ggx@nt-rt.ru



Каталог продукции



Портативный одноканальный газосигнализатор GfG Micro IV

Описание

Одноканальный газоанализатор Micro IV является оптимальным решением для индивидуальной защиты от токсичных газов и паров. Это небольшой и легкий прибор, с надежным креплением на поясе или в кармане, имеющий прочный и устойчивый к царапинам корпус. Micro IV пригоден для использования во взрывоопасных зонах. Прибор обладает удобным доступом к сенсору, что обеспечивает легкую замену измерительного элемента. Micro IV обеспечивает три программируемых порога срабатывания сигнализации для различных газов. Для токсичных газов Micro IV обеспечивает дополнительные сигналы тревоги при превышении STEL или TWA.

Звуковые сигналы Micro IV (95 дБ) отлично слышны даже в шумной обстановке.

Опасный уровень загазованности сигнализируются двумя очень яркими мигающими светодиодами. Прибор имеет регистратор данных, позволяющий записывать до 200 событий, и инфракрасный порт для передачи данных в ПК.



GfG Micro IV.
Портативный одноканальный газосигнализатор.

Ключевые особенности

- ▶ Отображение концентрации газа и регистрация данных
- ▶ Работа от одной батареи до 9 месяцев
- ▶ Съёмный насос
- ▶ Легкая замена сенсора
- ▶ Интеллектуальный сенсор
- ▶ Опциональная станция для тестирования и передачи данных

Измеряемые газы

Кислород (O ₂) 0-25% объема (Vol)	Этиленоксид (C ₂ H ₄ O) 0-20ppm
Оксид углерода (CO) 0-300ppm 0-500ppm 0-1000ppm 0-2000ppm	Хлор (Cl ₂) 0-10ppm Хлороводород (HCl) 0-30ppm
Сероводород (H ₂ S) 0-100ppm 0-500ppm	Аммиак (NH ₃) 0-200ppm 0-1000ppm
Диоксид серы (SO ₂) 0-10ppm	Водород (H ₂) 0-2000ppm 0-1% объема (Vol) 0-4% объема (Vol)
Оксид азота (NO) 0-100ppm	Синильная к-та (HCN) 0-50ppm
Диоксид азота (NO ₂) 0-30ppm	Озон (O ₃) 0-1ppm
Фосген (COCl ₂) 0-1ppm	Фторид водорода (HF) 0-10ppm
Фосфин (PH ₃) 0-10ppm	

Спецификация прибора

Тип сенсора

Электрохимический (токсичные газы, кислород и водород)

Подача газов

Диффузия
Электрический насос (опция)

Тип сигнализации

Звуковая (95 dB), оптическая

Срок службы сенсора

до 5 лет в зависимости от сенсора

Взрывозащита

1Ex IB IIC T3, T4

Защита от пыли и воды

IP65

Вес

85 г (без насоса)

Размеры

47 x 88 x 25 мм (Ш x В x Г)

Окружающая среда

Рабочая температура

-20°C - +55°C

Рабочая влажность

5 - 99%

Давление

700 - 1300 кПа

Электрические параметры

Электропитание

Одна батарея типа AA (пальчиковая)

Автономная работа

До 9 месяцев от 1 батареи

Регистрация данных

Сохраняет во внутренней памяти до 200 событий (измерений концентрации газа)

Индикатор

ЖК дисплей с подсветкой. Отображение текущей и пиковой концентрации газа, индикация разряда аккумулятора.

Оптическая сигнализация

2 светодиода, видимые на 360°

Звуковая сигнализация

95 dB на расстоянии до 30см

Сигналы тревоги

3 порога сигнализации и 2 уровня по экспозиции, STEL, TWA, сигнал разряда батареи

Аксессуары

Съемный электрический насос с автономным электропитанием.
Док-станция для тестирования и передачи данных.

Портативный многоканальный газосигнализатор GfG Microtector II G450

Описание

Газоанализатор Microtector II G450 разработан для индивидуальной защиты человека от воздействия опасных газов. Возможно одновременное обнаружение в окружающем воздухе до четырех различных газов: кислорода (O_2), сероводорода (H_2S), оксида углерода (CO) и горючих газов (CH_4). Большой, удобный для чтения графический дисплей, с поворотом изображения на 180° одним нажатием кнопки, позволяет легко считывать показания прибора. Нажатие любой кнопки прибора активирует подсветку дисплея на 10 секунд, которая автоматически отключается для экономии энергии. Увеличение (Zoom) - эта функция облегчает чтение одного из выбранных значений измерения, а также показывает дополнительную информацию о выбранном газе.

В стандартной конфигурации регистрация данных концентрации газа и срабатывания сигнализации осуществляется с интервалом в одну минуту, в течение 30 часов. Эти данные могут быть перенесены, сохранены и проанализированы на ПК с использованием программного обеспечения GfG 1.800. Интервалы регистрации и режимы (по среднему значению, максимальному или фактическому значению) можно настроить вручную.

Система сигнализации G450 состоит из звукового и светового оповещения. Уровень звукового сигнала составляет 103 дБ (А), что соответствует самому высокому уровню громкости, используемому в приборах сегодня. Уникальной является световая сигнализация газоанализатора G450 по принципу «светофора», которая просто и быстро помогает пользователю понять состояние уровня тревоги.

Измеряемые газы

Горючие газы
0-100% НКПР (LEL)

Кислород (O_2)
0-25% объема (Vol)

Сероводород (H_2S)
0-100ppm

Оксид углерода (CO)
0-500ppm



GfG Microtector II G450.
Портативный многоканальный газосигнализатор с изменяемой подсветкой дисплея. Опциональный насос G400.



Ключевые особенности

- ▶ Отображение концентрации газа и регистрация данных
- ▶ Измерение концентрации 4 газов
- ▶ Съёмный насос, забор пробы до 100м
- ▶ Малый вес (290г.)
- ▶ Интеллектуальные сенсоры
- ▶ Опциональная станция для тестирования и передачи данных

Спецификация прибора

Тип сенсора

Электрохимический (токсичные газы и кислород)
Каталитический (горючие газы)

Подача газов

Диффузия
Электрический насос (опция)

Тип сигнализации

Звуковая (103dB), оптическая, вибрационная (опция)

Срок службы сенсора

до 5 лет в зависимости от сенсора

Взрывозащита

Ex IA DE IIC T4

Защита от пыли и влаги

IP67

Вес

290-390 г. в зависимости от конфигурации

Размеры

75 x 110 x 36 мм (Ш x В x Г)

Окружающая среда

Рабочая температура

-30°C - +55°C

Рабочая влажность

5 - 95%

Давление

700 - 1300 кПа

Электрические параметры

Электропитание

Ni-MH аккумулятор
Алкалиновые батареи

Регистрация данных

1800 измеренных показаний, регулируемый интервал записи (1-60мин)

Индикатор

Большой ЖК дисплей с интеллектуальной подсветкой (изменяет цвет в зависимости от концентрации). Отображение текущей и пиковой концентрации газа, индикация разряда аккумулятора и текущего времени.

Оптическая сигнализация

2 светодиода, видимые на 360°
Окраска подсветки дисплея в зависимости от уровня сигнализации (зеленый / оранжевый / красный)

Звуковая сигнализация

103 dB, может быть уменьшена до уровня 90 dB или до 0 dB

Сигналы тревоги

3 порога сигнализации и 2 уровня по экспозиции, STEL, TWA, сигнал разряда батареи

Производительность насоса

до 0.5 л/мин
забор пробы на расстоянии до 100м

Аксессуары

Съемный электрический насос с автономным электропитанием
Док-станция для тестирования и передачи данных
Алюминиевый телескопический пробоотборник 1.25м или 1.75м.
ПВХ пробоотборная линия длиной до 100м.

Портативный многоканальный газосигнализатор GfG Microtector II G460

Описание

Microtector II G460 является самым маленьким в мире газоанализатором для непрерывного измерения концентрации семи газов одновременно. Использование уникальной, запатентованной GFG технологии нескольких ИК-детекторов позволяет измерять одновременно концентрации двуокиси углерода (CO_2) и горючих газов одновременно. Летучие органические соединения (ЛОС), например, бензин, дизельное топливо, мазут, керосин и т.д. являются токсичными и опасными для здоровья даже при очень низких концентрациях. Эти низкие уровни обнаружения могут быть достигнуты с помощью фото-ионизационного сенсора GFG. Большой, удобный для чтения графический дисплей, с возможностью поворота изображения на 180° . G460 использует предварительно откалиброванные, легко подключаемые сенсоры, которые можно объединять в различных комбинациях.

Измеряемые газы

Горючие газы 0-100% НКПР (LEL)	Диоксид углерода (CO_2) 0-5% объема
ЛОС (органика) 0-500ppm 0-2000ppm	0-100% объема
Кислород (O_2) 0-25% объема (Vol)	Этиленоксид ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$) 0-20ppm
Оксид углерода (CO) 0-300ppm 0-500ppm 0-1000ppm 0-2000ppm	Хлор (Cl_2) 0-10ppm
Сероводород (H_2S) 0-100ppm 0-500ppm	Хлороводород (HCl) 0-30ppm
Диоксид серы (SO_2) 0-10ppm	Аммиак (NH_3) 0-200ppm 0-1000ppm
Оксид азота (NO) 0-100ppm	Водород (H_2) 0-2000ppm 0-1% объема (Vol) 0-4% объема (Vol)
Диоксид азота (NO_2) 0-30ppm	Синильная к-та (HCN) 0-50ppm
Фосген (COCl_2) 0-1ppm	Озон (O_3) 0-1ppm
Фосфин (PH_3) 0-10ppm	Фторид водорода (HF) 0-10ppm



GfG Microtector II G460. Портативный многоканальный газосигнализатор с насосом G400 MP-2. На рисунке отражена система изменения подсветки.

Ключевые особенности

- ▶ Отображение концентрации газа и регистрация данных
- ▶ Измерение концентрации 7 газов
- ▶ Съёмный насос, забор пробы до 100м
- ▶ Малый вес (290г.)
- ▶ Интеллектуальные сенсоры
- ▶ Опциональная станция для тестирования и передачи данных

Спецификация прибора

Тип сенсора

Электрохимический (токсичные газы и кислород)
Фотоионизационный (токсичные газы и летучие органические соединения (ЛОС))
Каталитический (горючие газы)
Инфракрасный (диоксид углерода и горючие углеводороды)

Подача газов

Диффузия
Электрический насос (опция)

Тип сигнализации

Звуковая (103dB), оптическая, вибрационная (опция)

Срок службы сенсора

до 5 лет в зависимости от сенсора

Взрывозащита

Ex IA DE IIC T4

Защита от пыли и влаги

IP67

Вес

290-390 г. в зависимости от конфигурации

Размеры

75 x 110 x 36 мм (Ш x В x Г)

Окружающая среда

Рабочая температура

-30°C - +55°C

Рабочая влажность

5 - 95%

Давление

700 - 1300 кПа

Электрические параметры

Электропитание

Ni-MH аккумулятор
Алкалиновые батареи

Регистрация данных

1800 измеренных показаний, регулируемый интервал записи (1-60мин)

Индикатор

Большой ЖК дисплей с интеллектуальной подсветкой (изменяет цвет в зависимости от концентрации). Отображение текущей и пиковой концентрации газа, индикация разряда аккумулятора и текущего времени.

Оптическая сигнализация

2 светодиода, видимые на 360°
Окраска подсветки дисплея в зависимости от уровня сигнализации (зеленый / оранжевый / красный)

Звуковая сигнализация

103 dB, может быть уменьшена до уровня 90 dB или до 0 dB

Сигналы тревоги

3 порога сигнализации и 2 уровня по экспозиции, STEL, TWA, сигнал разряда батареи

Производительность насоса

до 0.5 л/мин
забор пробы на расстоянии до 100м

Аксессуары

Съемный электрический насос с автономным электропитанием
Док-станция для тестирования и передачи данных
Алюминиевый телескопический пробоотборник 1.25м или 1.75м.
ПВХ пробоотборная линия длиной до 100м.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://gfg.nt-rt.ru/> || ggx@nt-rt.ru