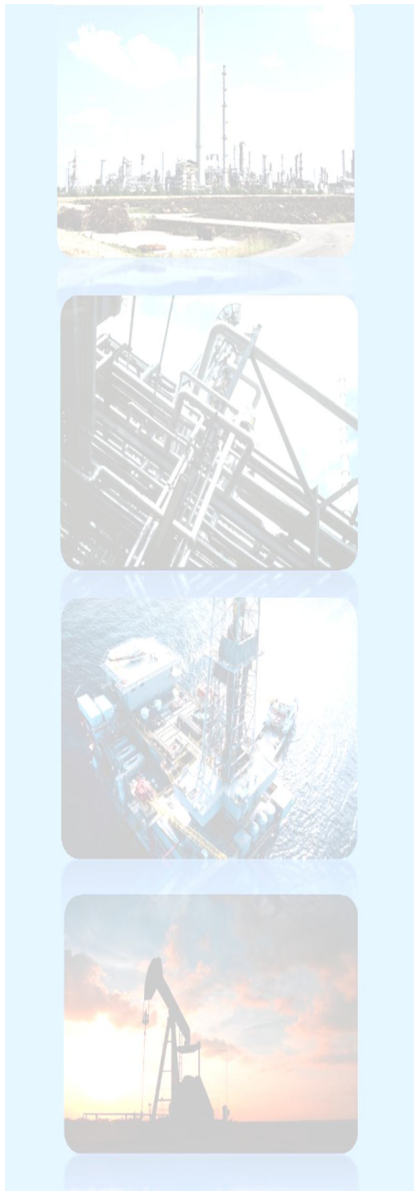




MODCON

SYSTEMS LTD



ПЕРЕНОСНОЙ

Профессиональный Детектор Газов Модель «PGD3-IR»



**PGD3-IR - Переносной
Профессиональный Детектор**

Основные характеристики

- Уникальное решение оснащённое сразу двумя независимыми инфракрасными датчиками обнаружения углеводорода и мониторинг CO₂.
- Комбинация сенсоров инфракрасного метода и электрохимического метода позволяет измерять концентрацию газов как в % так и в единицах ppm.
- Прибор разработан с учётом жёстких условий эксплуатации, способен выдерживать краткое погружение в воду и защищён от падения на землю во время работы.
- Оснащён большим графическим дисплеем с подсветкой для удобства работы.
- Встроенная система записи происшествий
- Оснащён мигалкой в случае обнаружения опасности.
- Расширенная гарантия оборудования на 2 года
- Опция оснащения прибора внутренним насосом для проверки утечек.
- Опция дополнительные пробоотборники для трудно достигаемых проверок утечки газов.
- Калибровка с помощью ПК, используя специально разработанное для Windows программное обеспечение.

PGD3-IR взрывобезопасен, отвечающий II—му уровню безопасности. Компактность, простота в эксплуатации, габариты и универсальная технология делают продукт незаменимым инструментом в повседневной работе обслуживающего персонала. Переносной Профессиональный Детектор Газов надёжный и качественный продукт производства Англии.

Конфигурация прибора позволяет оснащать его парой датчиков с использованием различных методов обнаружения для контроля горючих газов, например таких как кислорода и токсичных газов. Комбинация позволяет включать в себя два инфракрасных сенсора или же комбинацию комплектующую несколько разных типов детекторов для получения оптимальных результатов, например один инфра красный, второй для проверки кислорода и токсичных газов.

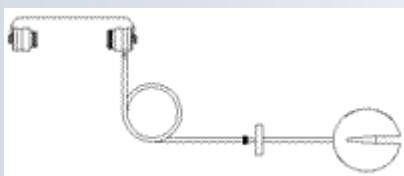
Для обнаружения легковоспламеняющиеся газов инфракрасный датчик не подходит так как он не предназначен обнаруживать концентрацию водорода этого газа, в таком случае необходимо использовать второй датчик электрохимического типа, таким образом **PGD3-IR - Переносной Профессиональный Детектор Газов** позволяет пользователю обнаруживать опасные скопления газов в рабочей среде и предотвращать аварийные ситуации. Переносной детектор газов модель **PGD3-IR** оснащён системой накопления данных и после подключения прибора к ПК, пользователь сможет обработать полученные данные и зафиксировать аварийные ситуации на производстве, таким образом это позволит ему вести полный учёт об происходящем на производстве и устранение неполадки в случае её обнаружения.



MODCON
SYSTEMS LTD

Опциональные Пробы Для Анализа Утечки Газов

Стандартный комплект для детектора оснащённым насосом для отбора проб



Проб анализа утечки газов, который поставляется с газовыми детекторами оснащёнными внутренним насосом. (по заказу)
Проб состоит из поплавка, трубы и переходника\ов отбора , таким образом он максимально компактен , легко подключается к анализатору PDG3-IR , и позволяет обслуживающему персоналу выполнять высококачественные проверки утечек различных видов газа на производстве.

- Проб выпускается в двух стандартах , длина трубы может быть : -
3 метр
10 метр

Стандартный Гибкий Проб



Стандартный Гибкий Проб (№.SS114) Проб предназначен для использования с переносным профессиональным детектором газа PDG3-IR, в конфигурации включающую внутренний насос . Проб сконструирован из гибкого зонда ,фильтра, переходников и адаптер отбора, он максимально компактен , легко подключается в ход детекторов в анализаторе PDG3-IR , и позволяет обслуживающему персоналу выполнять высококачественные проверки утечек различных видов газа на производстве.



MODCON
SYSTEMS LTD

Таблица Спецификаций

Габариты	185mm высота x 108mm ширина x 50mm глубина (за исключением резинового корпуса)
Вес	1Kg
Кол. Измеряемых тип. газов	До 4 типов
Тип сенсора	Инфракрасный , Электромеханический
Сертификат	Сертификат ATEX ,но. Baseefa 03ATEX0235X Code II 2 G EEx ia IIC T3
Питание	Перезаряжаемые аккумуляторы типа PGD/BATT
Минимальное рабочее время	12 часов
Визуальная индикация	а) LCD резолюция 100 X 32 пикселей, графический дисплей с подсветкой б) Большой красная мигалка используется для обозначения аварийных ситуаций
Звуковая индикация	Электромагнитная сигнализация в красном разделе линзы
Уровни сигнализации	Легковоспламеняющиеся: один уровень мгновенной тревоги Токсичные вещества (каждый датчик): 3 уровня - мгновенный, STEL, LTEL Кислород: 2 уровня - мгновенный низкий, мгновенные высоким
COSHН мониторинга	Автоматический расчет STEL и LTEL чтениях
Регистрация данных	а) Автоматическая переменная скорость в зависимости от концентрации газа Или б) Отключено
Измерительные форматы	а) Химическая единиц (ppm, %, LEL), или б) да/нет формат (отдельный дополнительный заказ)
Кнопки управления	а) Передняя панель - вкл / выкл, прямо сейчас, левую стрелку, на \ выключение \ меню б) Верхняя панель - подсветка дисплея, выкл. будильник
Температурный диапазон	а) Режим раб. -5 до +50 ° C б) Хранение -20 до +50 ° C
Экологический рейтинг	IP66
Диапазон влажности	15% до 95% относительной влажности, без конденсации. Операция возможна в диапазоне 0 - 100% относительной влажности. Внимание: жизнеспособность датчика будет уменьшена относительно во время состояния непрерывной работы при экстремальных параметрах влажности и температуры.
Производительность	Соответствует BS EN 61779 : 2000
Электромагнитная совместимость	Помечено стандартом CE, протестировано на BS EN 50270:1999
Давление воздуха Рабочий диапазон	От 920 mbar до 1150 mbar





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: mcd@nt-rt.ru
www.modcon.nt-rt.ru



MODCON

SYSTEMS LTD