

Серия Dräger Pac® Одноканальные газоанализаторы

Серия Dräger Pac® – это быстрые, точные, надежные и удобные персональные анализаторы на 1 газ. Они чрезвычайно прочны, четко предупреждают пользователя, имеют простой и понятный интерфейс, а передовые сенсоры обеспечивают неизменно надежные результаты.



ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Портативные приборы Dräger PAC компактны, однако имеют ряд инноваций. Они разрабатывались с учетом требований различных областей промышленности.

ПРОЧНЫЙ И ПОНЯТНЫЙ

Ударопрочный и химически стойкий резиновый кожух отвечает требованиям IP 68, поэтому приборы не боятся брызг воды. Прочная поворотная клипса обеспечивает надежное крепление на одежде пользователя. Заметные цветные (желтые для H₂S) наклейки помогают на расстоянии легко различать контролируемые газы.

ОДНОЗНАЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Приборами просто пользоваться одной рукой даже в перчатках; они выдают ясные и однозначные результаты. Большой цифровой ЖК-дисплей не содержит текста и снабжен подсветкой, обеспечивающей удобочитаемость даже в темноте.

Кроме многотонального акустического и вибрационного сигналов, приборы подают оптический сигнал тревоги, ясно видимый с любого направления; светодиодные индикаторы в верхней и нижней части устройства ярко мигают.

ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Оборудованная новейшими миниатюрными сенсорами Dräger XXS, серия Dräger Pac занимает лидирующие позиции в области обнаружения газов. Приборы чрезвычайно долговечны, обладают высокой чувствительностью и имеют различные возможности регистрации событий, включая отдельную регулировку частоты функциональных проверок и калибровок.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Максимальная безопасность обеспечивается даже когда прибор носится в кармане или газовый порт случайно заблокирован. Сенсор расположен таким образом, чтобы обеспечить оптимальный доступ газа как сверху, так и спереди прибора.



D-440-2009

Dräger Pac® 3500



D-537-2009

Dräger Pac® 5500



D-16625-2009

Dräger Pac® 7000

Основные характеристики серии Pac



D-440-2009

DRÄGER PAC 3500

- Измеряет оксид углерода, сернистый водород или кислород
- Срок службы 2 года
- Регистратор событий: до 60 событий
- Гарантия 2 года
- Быстрая функциональная проверка на месте



D-537-2009

DRÄGER PAC 5500

Все преимущества Dräger Pac 3500 и дополнительно:

- Неограниченный срок службы прибора
- Сервис:
 - Простая замена батарей и сенсоров
 - Сменные фильтры для защиты от пыли и воды
- Расчетный срок службы сенсора 5-8 лет



D-18525-2009

DRÄGER PAC 7000

Все преимущества Dräger Pac 5500 и дополнительно:

- Измеряет диоксид углерода, диоксид серы, хлор, цианистый водород, амми-ак, диоксид азота, окись азота, фосфин или органические пары
- Регистратор данных для хранения концентраций газов и событий с датой и временем (120 часов при 1 записи в минуту)
- Конфигурируемые тревоги по TWA (ПДК) и STEL (замер в течении 15 минут)
- Запись максимальных концентраций
- Опция автоматической функциональной проверки

ПРОВЕРКИ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно международным рекомендациям OSHA – ISEA, IEC 60079-29-2, DIN EN60079-29-2 и BGI 836 необходимо регулярно проверять работоспособность приборов газообнаружения и газосигнализации, подавая на них известную концентрацию газа.

При этих испытаниях проверяется, достигает ли измеряемый газ сенсора через фильтр для защиты от пыли и воды, а также правильность калибровки и настройки/срабатывания тревог.

Приборы серии Pac позволяют индивидуально настроить интервалы между функциональными проверками и калибровками. Предупреждающий символ указывает, когда требуется функциональная проверка или калибровка.

В зависимости от области применения проверка работоспособности и калибровка могут выполняться ежедневно, если проверка не была пройдена.

Если проверка не проводилась или оказалась неуспешной, может автоматически выдаваться сообщение об ошибке, информируя пользователя о том, что прибор неработоспособен.

СТАНЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ DRÄGER

Станция функциональной проверки Dräger для приборов серии Dräger Pac позволяет выполнять функциональные проверки быстро, просто и без ПК или дополнительного источника питания.



D-47866-2012

ПРОСТАЯ КАЛИБРОВКА

Dräger X-dock® обеспечивает полное управление вашими портативными газоанализаторами Dräger при регулярном обслуживании большого количества приборов Pac. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и короткой длительностью экономят время и средства. Обширная документация и отчеты обеспечивают отслеживание данных.



D-47894-2012

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger Pac® 3500

| Описание | Диапазон измерения | Порог тревоги A1/A2 (стандартный) | Разрешение | Время отклика | Код заказа |
|--|--------------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|
| Dräger Pac® 3500 CO | 0 – 500 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 22 001 |
| Dräger Pac® 3500 H ₂ S | 0 – 100 ppm | по запросу | 0,1 ppm | 15 с | 83 22 003 |
| Dräger Pac® 3500 O ₂ | 0 – 25 об. % | по запросу | 0,1 об. % | 10 с | 83 22 005 |
| Желтые наклейки для приборов H ₂ S, 10 шт. в упаковке | | | | | 83 20 978 |
| Синие наклейки для приборов O ₂ , 10 шт. в упаковке | | | | | 83 20 977 |

Dräger Pac® 5500

| Описание | Диапазон измерения | Порог тревоги A1/A2 (стандартный) | Разрешение | Время отклика | Код заказа |
|--|--------------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|
| Dräger Pac® 5500 CO | 0 – 500 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 22 009 |
| Dräger Pac® 5500 H ₂ S | 0 – 100 ppm | по запросу | 0,1 ppm | 15 с | 83 22 011 |
| Dräger Pac® 5500 O ₂ | 0 – 25 об. % | по запросу | 0,1 об. % | 10 с | 83 22 013 |
| Желтые наклейки для приборов H ₂ S, 10 шт. в упаковке | | | | | 83 20 997 |
| Синие наклейки для приборов O ₂ , 10 шт. в упаковке | | | | | 83 20 996 |

Dräger Pac® 7000

| Описание | Диапазон измерения | Порог тревоги A1/A2 (стандартный) | Разрешение | Время отклика | Код заказа |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|
| Dräger Pac® 7000 H ₂ S | 0 – 100 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 18 677 |
| Dräger Pac® 7000 O ₂ | 0 – 25 об. % | по запросу | 0,1 об. % | 10 с | 83 18 678 |
| Dräger Pac® 7000 CO | 0 – 2000 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 18 676 |
| Dräger Pac® 7000 Cl ₂ | 0 – 20 ppm | по запросу | 0,05 ppm | 30 с | 83 18 978 |
| Dräger Pac® 7000 HCN | 0 – 50 ppm | по запросу | 0,1 ppm | 15 с | 83 18 973 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА – ПРОДОЛЖЕНИЕ

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------|------------|----------|-------|-----------|
| Dräger Pac® 7000 NH ₃ | 0 – 300 ppm | по запросу | 1 ppm | 20 с | 83 18 979 |
| Dräger Pac® 7000 NO ₂ | 0 – 50 ppm | по запросу | 0,1 ppm | 15 с | 83 18 977 |
| Dräger Pac® 7000 NO | 0 – 200 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 21 263 |
| Dräger Pac® 7000 PH ₃ | 0 – 20 ppm | по запросу | 0,01 ppm | 10 с | 83 18 974 |
| Dräger Pac® 7000 OV | 0 – 200 ppm | по запросу | 0,5 ppm | 100 с | 83 21 006 |
| Dräger Pac® 7000 OV-A | 0 – 200 ppm | по запросу | 1 ppm | 100 с | 83 21 007 |

5-летняя гарантия (кроме фильтра и батареи)

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|-----------|------|-----------|
| Dräger Pac® 7000 5Y H ₂ S | 0 – 100 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 21 032 |
| Dräger Pac® 7000 5Y O ₂ | 0 – 25 об. % | по запросу | 0,1 об. % | 10 с | 83 21 033 |
| Dräger Pac® 7000 5Y CO | 0 – 1999 ppm | по запросу | 1 ppm | 15 с | 83 21 031 |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЕРИИ DRÄGER PAC

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Кожанный футляр для переноски | 45 43 822 |
|-------------------------------|-----------|

Принадлежности для связи

| | |
|---|-----------|
| Dräger CC-Vision Basic, бесплатно на www.draeger.com | |
| Модуль связи, вкл. USB-кабель | 83 18 587 |

Принадлежности для калибровки

| | |
|---|-----------|
| Калибровочный адаптер | 83 18 588 |
| Dräger X-Dock 5300 Pac | 83 21 881 |
| Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac | 83 17 410 |

Запасные части

| | |
|------------------------|-----------|
| Литиевая батарея | 45 88 183 |
| Фильтр сенсора (4 шт.) | 45 43 836 |
| Низкая | |

ГОЛОВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

РОССИЯ

ООО «Дрегер»
 107061, Москва,
 Преображенская площадь, д.8.
 Бизнес Центр ПРЕО8, блок «Б», 12 этаж
 Тел. +7 495 775 15 20
 Факс +7 495 775 15 21
info.russia@draeger.com

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck, Германия