

## 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 IP68, поэтому приборы не боятся брызг воды. Прочная поворотная клипса обеспечивает надежное крепление на одежде пользователя. Заметные цветные (желтые для H<sub>2</sub>S) 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-16525-2009

Dräger Pac® 7000

## Основные характеристики серии Pac



D-440-2009

### DRÄGER PAC 3500

- Измеряет оксид углерода, сернистый водород или кислород
- Срок службы 2 года
- Сервис: Простая замена батарей и сенсоров
- Сменные фильтры для защиты от пыли и воды
- 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
- 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-47686-2012

## 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 T90	Код заказа
Dräger Pac® 3500 CO	0 – 500 ppm	по запросу	2 ppm	15 с	83 22 001
Dräger Pac® 3500 H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	по запросу	0,1 ppm	15 с	83 22 003
Dräger Pac® 3500 O <sub>2</sub>	0 – 25 об. %	по запросу	0,1 об. %	10 с	83 22 005

### Dräger Pac® 5500

Описание	Диапазон измерения	Порог тревоги A1/A2 (стандартный)	Разрешение	Время отклика T90	Код заказа
Dräger Pac® 5500 CO	0 – 500 ppm	по запросу	2 ppm	15 с	83 22 009
Dräger Pac® 5500 H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	по запросу	0,1 ppm	15 с	83 22 011
Dräger Pac® 5500 O <sub>2</sub>	0 – 25 об. %	по запросу	0,1 об. %	10 с	83 22 013

### Dräger Pac® 7000

Описание	Диапазон измерения	Порог тревоги A1/A2 (стандартный)	Разрешение	Время отклика T90	Код заказа
Dräger Pac® 7000 H <sub>2</sub> S	0 – 200 ppm	по запросу	1 ppm	13 с	83 18 677
Dräger Pac® 7000 O <sub>2</sub>	0 – 25 об. %	по запросу	0,1 об. %	20 с	83 18 678
Dräger Pac® 7000 CO	0 – 2000 ppm	по запросу	1 ppm	15 с	83 18 676
Dräger Pac® 7000 CO LC	0 – 1999 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 с	83 23 015
Dräger Pac® 7000 CO <sub>2</sub>	0 – 5 об. %	по запросу	0,1 об. %	30 с T50	83 18 975
Dräger Pac® 7000 Cl <sub>2</sub>	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
Dräger Pac® 7000 HCN PC	0 – 50 ppm	по запросу	0,5 ppm	10 с T50	83 24 830

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА – ПРОДОЛЖЕНИЕ**

Dräger Pac® 7000 NH <sub>3</sub>	0 – 300 ppm	по запросу	1 ppm	10 с T50	83 18 979
Dräger Pac® 7000 NO <sub>2</sub>	0 – 50 ppm	по запросу	0,1 ppm	15 с	83 18 977
Dräger Pac® 7000 NO	0 – 200 ppm	по запросу	1 ppm	10 с	83 21 263
Dräger Pac® 7000 PH <sub>3</sub>	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	20 с T50	83 21 006
Dräger Pac® 7000 OV-A	0 – 200 ppm	по запросу	1 ppm	40 с T50	83 21 007
Dräger Pac® 7000 SO <sub>2</sub>	0 – 100 ppm	по запросу	1 ppm	15 с	83 18 976

**5-летняя гарантия (кроме фильтра и батареи)**

Dräger Pac® 7000 5Y H <sub>2</sub> S	0 – 100 ppm	по запросу	1 ppm	13 с	83 21 032
Dräger Pac® 7000 5Y O <sub>2</sub>	0 – 25 об. %	по запросу	0,1 об. %	20 с	83 21 033
Dräger Pac® 7000 5Y CO	0 – 1999 ppm	по запросу	2 ppm	11 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 <a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>	
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.)	83 23 615
Набор поворотных клипс	83 19 186
Низкая	

**ГОЛОВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**  
 Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moislinger Allee 53–55  
 23558 Lübeck, Германия  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

ООО «ПТО Пожтехсервис» - официальный дистрибьютор Dräger Safety.  
 117587 Москва, Варшавское шоссе, 125, стр. 1  
 Тел./факс (495) 319-32-89  
 E-mail: [info@sbgaz.ru](mailto:info@sbgaz.ru)  
[www.sbgaz.ru](http://www.sbgaz.ru)

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

**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](mailto:info.russia@draeger.com)