

## Dräger Pac® 3500

Точный и простой в применении Dräger Pac 3500 идеален для персонального обнаружения газов на рабочем месте. Надежный одноканальный инструмент, разработанный с учетом промышленных стандартов безопасности, оперативно обнаруживает оксид углерода, сероводород или кислород и имеет срок службы 2 года.



ST-6066-2004kk

### КОМПАКТНЫЙ И ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Ударопрочный корпус прибора с защитным резиновым кожухом устойчив к коррозионным химикатам. Dräger Pac 3500 удовлетворяет требованиям IP 65 и сохраняет работоспособность даже после падения в воду. Регулируемый зубчатый зажим позволяет надежно закрепить прибор на одежде пользователя.

### ГЛАВНОЕ – БЕЗОПАСНОСТЬ

Сенсор расположен внутри корпуса таким образом, что газ может поступать к нему как сверху, так и спереди, благодаря чему исключается случайное перекрытия доступа.

### МИНИАТЮРНЫЕ СЕНСОРЫ

Оснащенный новейшими сенсорами Dräger серии XXS, Dräger Pac 3500 предназначен для персонального мониторинга и мобильного применения. Стабильные сенсоры с системой компенсации давления надежно обнаруживают CO, H<sub>2</sub>S и O<sub>2</sub>, а чрезвычайно низкий дрейф чувствительности позволяет использовать Dräger Pac 3500 без калибровки в течение 2 лет.

### ЧЕТКИЕ ПОКАЗАНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

На большой дисплей одновременно выводится концентрация газа и единицы измерения. Дисплей можно настроить так, чтобы он показывал только вид газа, а концентрацию лишь при превышении установленного порога тревоги.

Подсвечиваемый цифровой дисплей без текстового описания исключает неправильное толкование результатов и обеспечивает четкие показания даже в темноте. Цветная маркировка позволяет быстро идентифицировать прибор даже на большом расстоянии.

### ТРЕВОГИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

В дополнение к вибросигналу Dräger Pac 3500 подает многотональный звуковой сигнал, а также световой сигнал, видимый с под любым углом (мигающие светодиоды в верхней и нижней части прибора). Программное обеспечение Dräger обеспечивает индивидуальную настройку порогов тревоги с учетом действующих стандартов или конкретных требований компании.



D-1328-2008kk

**Dräger Pac 3500**  
Надежный одноканальный прибор с 2-летним сроком службы.

### РЕГИСТРАТОР СОБЫТИЙ

Dräger Pac 3500 оснащен ИК интерфейсом и позволяет сохранять до 60 событий с указанием времени. Прибор легко подключается к ПК с помощью интерфейсного модуля. Это означает, что важные события, например, включение/выключение прибора, тревоги по концентрации газа и по разряду батареи, коды ошибок, изменения конфигурации, сведения о калибровках чистым воздухом и функциональных проверках можно загрузить, отпечатать и хранить централизованно для дальнейшего просмотра и отчетности.

### БЫСТРАЯ И НАДЕЖНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

Функциональные испытания необхо-

димы для проверки надлежащей работоспособности прибора. Согласно большинству государственных нормативов, пользователи должны регулярно проверять работу оборудования, подавая на него газ с известной концентрацией. Dräger Pac 3500 дает возможность задавать интервалы между калибровками и функциональными проверками и извещать пользователя о необходимости их проведения. Если это предупреждение игнорируется или прибор не проходит проверку, на дисплей автоматически выводится сообщение о неисправности.

Для функциональных испытаний используется станция функциональной проверки Dräger, не требую-

щая дополнительного источника электропитания и выполняющая тест всего за 8 - 15 секунд, что позволяет проводить проверки на месте. Результаты каждой функциональной проверки автоматически сохраняются в регистраторе событий и при необходимости распечатываются на опциональном портативном принтере.

При необходимости при включении прибора выполняется калибровка чистым воздухом. Доступ к остальным опциям калибровки производится через защищенное паролем меню.

#### Сенсоры DrägerSensor®

Сенсоры Dräger XXS обладают длительным сроком службы.

#### Большой дисплей

Четко структурированный дисплей без текстового описания – вся необходимая информация на одном экране.

#### Прочный корпус

Ударопрочная и эргономичная конструкция.

#### Высокая видимость

Цветная маркировка позволяет различить прибор на расстоянии.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Описание	Диапазон измерения	Заводской порог тревоги A1/A2	Разрешение	Время отклика	Код заказа
Dräger Pac 3500 CO <sup>1)</sup>	0 – 500 ppm	30/60 ppm	1 ppm	15 с	83 22 000
Dräger Pac 3500 CO	0 – 500 ppm	по запросу	1 ppm	15 с	83 22 001
Dräger Pac 3500 H <sub>2</sub> S <sup>1)</sup>	0 – 100 ppm	10/20 ppm	0,1 ppm	15 с	83 22 002
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> <sup>1)</sup>	0 – 25 об.-%	19/23 об.-%	0,1 об.-%	10 с	83 22 004
Dräger Pac 3500 O <sub>2</sub>	0 – 25 об.-%	по запросу	0,1 об.-%	10 с	83 22 005
Кожаный футляр для переноски					45 43 822
Хорошо заметная желтая маркировка для версий H <sub>2</sub> S					83 20 978
Хорошо заметная синяя маркировка для версий O <sub>2</sub>					83 20 977
<b>Принадлежности для связи</b>					
Dräger CC-Vision					64 08 515
Интерфейсный модуль в комплекте с USB кабелем и ПО Dräger Pac Vision					83 18 587
<b>Принадлежности для калибровки</b>					
Калибровочный адаптер					83 18 588
Модуль Dräger Pac для калибровочной системы Dräger E-Cal					83 18 589
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac 3500, без баллона с газом					83 17 410
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac 3500 с одним баллоном тестового газа 58 л (при заказе указывайте вид и концентрацию газа)					83 18 586
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac 3500 для совместного использования с принтером Dräger Mobile, без баллона с газом					83 19 559
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac 3500 для совместного использования с принтером Dräger Mobile, с одним баллоном тестового газа 58 л (при заказе указывайте вид и концентрацию газа)					83 21 008
Комплект принтера для станции функциональной проверки Dräger Включает: принтер Dräger Mobile, одинарное зарядное устройство, подзаряжаемые NiMH батареи, соединительный USB кабель, устройство позиционирования, Dräger CC-Vision					83 21 010
<b>Запасные части</b>					
Литиевая батарея					45 43 808
Осушающий и противопылевой фильтр					45 43 836

<sup>1)</sup> Заводская настройка для Европы



D-1312-2009kk

**Dräger Pac 3500**  
Прибор, контролирующий один газ.



ST-5668-2005kk

**Dräger Pac 3500**  
Станция функциональной проверки Dräger для быстрой и надежной проверки работоспособности.



D-10149-2009kk

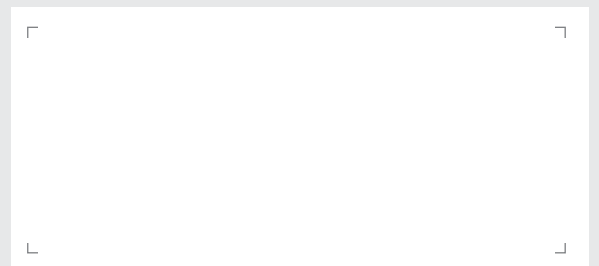
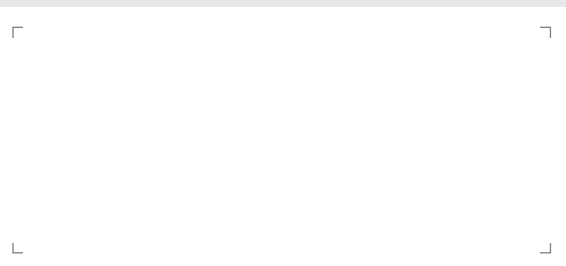
**Dräger Pac 3500**  
Dräger Pac 3500 с хорошо заметной цветной маркировкой

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x В x Т)	84 x 64 x 25 мм
Масса	120 г
Условия окружающей среды	Температура -30 ... 50 °C Давление 700 – 1300 гПа Отн. влажность 10...90%
Класс защиты	IP 65
Дисплей	ЖК-дисплей без текстового описания, непрерывная индикация концентрации, оставшегося или прошедшего срока службы, функции уведомления и предупреждения
Время работы от батареи (типичное значение при 25 °C)	Работа 8 часов в сутки, сигнализация 1 минута в сутки: CO, H <sub>2</sub> S: > 2 года O <sub>2</sub> : > 12 месяцев
Сигналы тревоги	Оптический (видимый с 360° мигающий светодиод на верхней и нижней панели), звуковой (много-тональный сигнал >90 дБ на расстоянии 30 см;), вибросигнал
Срок службы прибора и гарантия	2 года
Регистратор событий	Хранение до 60 событий, включая концентрации, дату и время
Аттестации	Маркировка CE (89/336/EEC, 94/9/EC) ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/II C T4 UL: Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Темп. код T4 cUL: Class I, II Div 1, Group A, B, C, D, E, F, G, Temp. Темп. код T4 IECEX Ex ia II C T4 ГОСТ_51330.0-99 (_60079-0-98); _51330.10-99 (_60079-11-99); _Exial / 0ExialICT4

**HEADQUARTERS**  
 Dräger Safety AG & Co. KGaA  
 Revalstrasse 1  
 23560 Lübeck, Germany

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)



[www.draeger.ru](http://www.draeger.ru)