

Dräger Pac® 8500 Одноканальный газоанализатор

Dräger Pac® 8500 — это надежный одноканальный газоанализатор, предназначенный для работы в сложных условиях. Устройство может быть оснащено сенсором CO с H₂-компенсацией или двойными сенсорами Dräger, которые позволяют определять два газа одновременно. Доступны две комбинации: H₂S / CO и O₂ / CO.



Преимущества

Точные и надежные показания

Вы можете быть уверены, что с Dräger Pac 8500 вы получаете точные и надежные показания в любое время даже в экстремальных условиях. Чувствительные сенсоры обладают малым временем отклика и широким диапазоном измерения. Также кроме стандартных порогов сигнализации вы можете настроить дополнительные для TLV®* и STEL*.

Dräger Pac 8500 позволяет регистрировать события и значения концентраций с указанием даты и времени. Информация может быть передана в компьютер через инфракрасный порт для дальнейшей обработки.

* TLV® = Предел долговременного воздействия, STEL = Предел кратковременного воздействия

Технология сдвоенного сенсора

С использованием сдвоенного сенсора одноканальный газоанализатор превращается в двухканальный. Серия Dräger Pac 8500 предлагает следующие комбинированные сенсоры: сероводород с монооксидом углерода или кислород с монооксидом углерода. Сдвоенный сенсор позволяет обнаруживать газы в малых концентрациях с помощью одного газоанализатора. Используя его, вы можете одновременно измерять кислород в об. % и монооксид углерода в ppm.

Измерение монооксида углерода

В отраслях, где необходимо измерять содержание оксида углерода, с водородом в качестве фонового газа, измеренное значение окиси углерода (CO) может быть искажено перекрестной чувствительностью. Благодаря специальному сенсору CO с H₂-компенсацией перекрестная чувствительность к водороду будет значительно снижена.

Прочный корпус

Одноканальный газоанализатор Dräger Pac 8500 предназначен для работы в сложных условиях. Сенсоры работают при атмосферном давлении от 700 до 1300 мбар. Мембранный фильтр защищает сенсоры от внешних загрязнений, таких как пыль или жидкости. Противоударный, устойчивый к химикатам корпус соответствует стандарту защиты IP68.

Прост в обращении

Светодиод D-light показывает, что устройство проверено и готово к использованию. Корпус устройства разработан так, чтобы обеспечить максимальную безопасность: для каждого сенсора Pac 8500 определена цветовая кодировка, что сводит возможность ошибок к минимуму.

Преимущества

Большой дисплей

Дисплей одноканального газоанализатора Dräger Pac 8500 помимо концентрации газа показывает дополнительную информацию, например, единицы измерения концентрации, заряд батареи. Благодаря яркой подсветке все данные хорошо видны в темноте.

Угол обзора сигнализации 360°

Если Dräger Pac 8500 определяет опасную концентрацию газа, устройство включает световую, звуковую и вибро сигнализацию. Яркие светодиоды в верхней и нижней частях устройства легко заметны со всех сторон. Громкость звукового сигнала достигает 90 дБ. Дисплей показывает текущую максимальную концентрацию в любое время. Устройство может показать и прежние сигналы тревоги, даже после их подтверждения.

Эксплуатационные расходы

Все модели Dräger Pac поставляются с долговечными сенсорами DrägerSensor® и мощной батареей.

Pac 8500 защищен от воды, пыли и прочих загрязнений специальным мембранным фильтром. Когда фильтр загрязняется, его можно легко и быстро заменить, не прибегая к помощи специалиста. И устройство снова готово к эксплуатации. Благодаря мощной батарее Pac не требует ежедневной подзарядки.

Автоматическая функциональная проверка

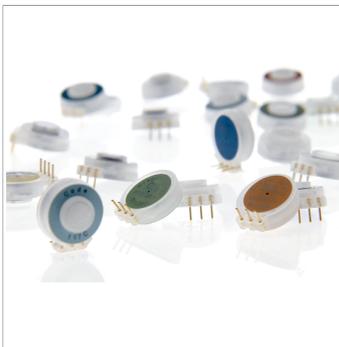
Функциональные тесты и калибровки газоанализаторов выполняются с помощью калибровочной станции Dräger X-dock®. Автоматическая проверка не требует много времени и тестового газа, что делает это решение удобным и экономичным. Pac 8500 помещается в калибровочную станцию, после чего калибровка выполняется автоматически.

Обзор изделий Dräger Pac®

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Ограниченное время эксплуатации (2 года)	•			
Неограниченное время эксплуатации		•	•	•
Индикаторы срока службы	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Температура до -40 °C	•	•		
Индикатор заряда батареи	•	•	•	•
Заменяемый мембранный фильтр	•	•	2	•
Пиковое значение	•	•	•	•
TLV ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
Регистратор событий	•	•	•	•
Регистратор данных		•	•	•
Стандартные газы	•	•		
Специальные газы			•	
Сдвоенный сенсор				•

¹Возможность настройки ³TLV* = Предельно допустимые концентрации
²Не относится к озону и фосгену ⁴STEL = Предел кратковременного воздействия

Компоненты системы



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

Компания Dräger разработала миниатюрные электрохимические сенсоры для устройств Dräger Pac®, X-am® 3500 и X-am® 8000. Эти сенсоры определяют широкий спектр газов и паров. Кроме того, они надежны и стабильны в течение длительного срока, что снижает ваши эксплуатационные затраты.

Компоненты системы



D-47907-2012

Dräger X-dock 5300/6300/6600

Серия калибровочных станций Dräger X-dock обеспечивает надежный контроль за вашими портативными газоанализаторами Dräger. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и коротким временем тестирования проходят без вмешательства оператора, а по окончании работы предоставляется подробный отчет.



ST-740-2006

Станция функциональной проверки Dräger Bump Test

Простая в использовании, автономная и портативная. Станция функциональной проверки позволяет легко и быстро проверять работоспособность газоанализаторов.

Принадлежности



D-30746-2015

Программное обеспечение Dräger для настройки и анализа

Сохранение результатов измерений, настройка газоанализатора и просмотр рабочих характеристик – все это возможно благодаря специализированному программному обеспечению компании Dräger.

Принадлежности



D-0494-2018

Калибровочные газы и принадлежности

Калибровка газоанализатора призвана обеспечить безопасную и эффективную эксплуатацию с соблюдением действующих требований и норм. Доступны различные виды калибровочных газов.



ST-5018-2005

Модуль связи

Модуль связи обеспечивает взаимодействие газоанализаторов и программного обеспечения для их конфигурирования. Этот модуль также используется для функциональной проверки или калибровки вручную. Тестовый газ подается в устройство Pac® через впускное и отводится через выпускное отверстия.

Сервисные услуги

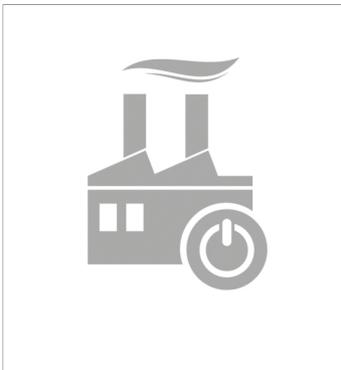


D-2334-2016

Аренда оборудования

Современные приборы и оборудование — важный конкурентный фактор. Мы помогаем инвестировать самым эффективным способом: предлагая выгодные опции закупок, повышающую вашу финансовую свободу, снижая бюджетные нагрузки и обеспечивая гибкость. Компания Dräger предлагает различные решения в зависимости от требований — будь то аренда с правом выкупа или лизинг.

Сервисные услуги



D-2329-2016

Услуга по обеспечению безопасности при остановке производства

Вам нужно комплексное решение в области безопасности? У вас есть длинный перечень юридических требований, которые необходимо выполнить, и мало времени? Не просто обеспечить максимальную эффективность при оптимальной безопасности. Мы можем помочь вам добиться этого баланса. Наше оборудование для обеспечения комплексной безопасности учитывает все самые современные требования предъявляемые при комплексной остановке производства.

Однородные продукты



D-4977-2017

Dräger Pac® 6000

Dräger Pac® 6000 — ваш надежный компаньон в экстремальных условиях. Персональный одноканальный газоанализатор способен быстро и точно определять такие газы, как CO, H₂S, SO₂ или O₂. Чувствительные сенсоры обладают малым временем отклика, а мощная батарея надежно держит заряд в течение долгого времени.



D-4987-2017

Dräger Pac® 6500

Dräger Pac® 6500 — ваш надежный компаньон в экстремальных условиях. Персональный одноканальный газоанализатор способен быстро и точно определять такие газы, как CO, H₂S, SO₂ или O₂. Чувствительные сенсоры обладают малым временем отклика, а мощная батарея надежно держит заряд в течение долгого времени.

Однородные продукты



Dräger Pac® 8000

С одноканальным газоанализатором Dräger Pac® 8000 вы будете готовы к работе в сложных условиях. Он предназначен для обнаружения до 29 опасных токсичных газов, например, таких как NO₂, O₃ и COCl₂.

Технические характеристики

Dräger Pac® 8500

Габариты (без зажима) (Ш x В x Г):	64 x 84 x 20 мм
Вес	прибл. 106 г (113 г с зажимом)
Срок службы батареи	1 год (Сенсор O ₂ — мин. 12 месяцев)
Класс защиты	IP68
Атмосферное давление	700–1300 гПа
Относительная влажность	10–90 % (без конденсации)
Температура	–40 ... +55 °C
Сертификаты соответствия	cCSA _{US} , IECEx, ATEX, CE, TP TC 012/2011

Спецификация заказа

Dräger Pac® 8500

Описание	Диапазон измерений	Пороги срабатывания A1/A2	Код заказа
Dräger Pac® 8500 H ₂ S/CO	0–100 ppm H ₂ S 0–2000 ppm CO	5 / 10 ppm H ₂ S 30 / 60 ppm CO	83 26 365
Dräger Pac® 8500 O ₂ /CO	0–25 об. % O ₂ 0–2000 ppm CO	19 / 23 об. % O ₂ 30 / 60 ppm CO	83 26 366
Dräger Pac® 8500 CO-H ₂ CP	0–2000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 367
Dräger Pac® 8500	По запросу	По запросу	83 26 343

Принадлежности для калибровки

Калибровочный адаптер	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac®, без баллона с газом	83 17 410

Принадлежности для связи

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

Запасные детали

Батарея	83 26 856
Мембранный фильтр (серебряный)	83 26 852
Набор зажимов «крокодил»	83 19 186

TLV® является зарегистрированным товарным знаком ACGIH®.

Примечания

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах. Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks.

Штаб-квартира
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия
www.draeger.com

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

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ
ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ DRÄGER:**
107076 Москва,
Электrozаводская ул.,
д.33, стр.4

Найдите вашего
регионального торгового
представителя на:
www.draeger.com/contact

