

Dräger Pac® 6500

Одноканальный газоанализатор

Dräger Pac® 6500 — ваш надежный компаньон в экстремальных условиях. Персональный одноканальный газоанализатор способный 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.



Преимущества

Одноканальный газоанализатор

- для персонального контроля воздуха
 - позволяет обнаруживать окись углерода, кислород, сероводород или диоксид серы
 - многоразовый
-

Точные и надежные показания

На Dräger Pac 6500 можно положиться: персональный одноканальный газоанализатор надежно определяет опасные концентрации монооксида углерода, сероводорода, двуокиси серы или кислорода.

Чувствительные сенсоры обладают малым временем отклика и широким диапазоном измерения. Например, сенсор для определения CO измеряет концентрации от 1 до 1999 ppm, а сенсор для определения H₂S — концентрации от 0,4 до 100 ppm.

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 определена цветовая кодировка, что сводит возможность ошибок к минимуму.

Прочный корпус

Одноканальный газоанализатор Pac 6500 предназначен для работы в сложных условиях. Сенсоры работают при температуре от –40 °C до 55 °C и 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.

Большой дисплей

Дисплей одноканального газоанализатора Dräger Pac 6500 помимо концентрации газа показывает дополнительную информацию, например, единицы измерения концентрации, заряд батареи. Благодаря яркой подсветке все данные четко видны в темноте.

Преимущества

Угол обзора сигнала 360°

Если Dräger Pac 6500 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.

У Dräger Pac 6500 с кислородным сенсором в дополнение к стандартным порогам сигнализации имеется два дополнительных.

Регистратор событий

Dräger Pac 6500 позволяет регистрировать события и значения концентраций с указанием даты и времени. Данные легко передаются на компьютер для дальнейшей обработки. С помощью нового ПО Gas Detection Connect и док-станций X-dock вы можете просматривать и загружать журналы из облачного сервиса, поэтому у вас будет доступ к информации всегда и везде.

Связь через Bluetooth®

Новый Pac с поддержкой Bluetooth® позволяет передавать результаты измерений в режиме реального времени по беспроводной сети в систему Dräger Gas Detection Connect. Вы можете легко отслеживать местонахождение работника и его устройства Pac, подключив устройство к Gas Detection Connect. Устройства Dräger Pac можно интегрировать в существующие системы по протоколу OpenGATT.

Эксплуатационные расходы

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

Одноканальный газоанализатор Dräger Pac 6500 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.

Преимущества

Автоматическая функциональная проверка

Функциональные тесты и калибровки газоанализаторов выполняются с помощью калибровочной док-станции Dräger X-dock®. Автоматическая проверка не требует много времени и тестового газа, что делает это решение удобным и экономичным. Pac 6500 помещается в док-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) ¹	•			
Неограниченное время эксплуатации		•	•	•
Индикатор срока службы	•	(•) ²	(•) ²	(•) ²
Температура до –40 °C	• ³	• ³	• ³	• ³
Индикатор заряда батареи	•	•	•	•
Заменяемая решетка датчика	•	•	•	•
Пиковое значение	•	•	• ⁴	•
TLV®/TWA ⁵		•	•	•
STEL ⁶		•	•	•
Регистратор событий	•	•	•	•
Регистратор данных	•	•	•	•
Опция Bluetooth® / Open GATT		•	•	•
Стандартные газы	•	•		
Специальные газы			•	
Двойной датчик				•

¹ Возможно продление срока службы ² На короткое время до –40 °C на один час, в зависимости от датчика ³ Не относится к озону и фосгену
⁴ TLV® — предельно допустимые концентрации / TWA — средневзвешенная по времени величина ⁵ STEL — предел кратковременного воздействия (ПКВ)

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.

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.

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 отверстие.

Сервисные услуги



D-2330-2016

Служба проката

От преодоления временной нехватки оборудования до закупки специального оборудования: служба проката Dräger — это экономичная альтернатива покупке (имеется более 65 000 единиц оборудования). Быстро, просто и с широким спектром дополнительных услуг по запросу.



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.



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.



D-2332-2016

Услуги по обеспечению безопасности на объекте

Наши службы обеспечения безопасности объектов оказывают поддержку во всех проектах, где существуют особые угрозы безопасности, не говоря уже о повседневной работе, будь то аренда оборудования, кадровая служба или система комплексного управления безопасностью.

Однородные продукты

D-4877-2017



Dräger Pac® 6000

Dräger Pac® 6000 – ваш надежный помощник 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-45502-2021



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, таких как NO₂, O₃ и COCl₂. Результаты измерения можно напрямую передавать в систему Dräger Gas Detection Connect через Bluetooth®.

D-45510-2021



Dräger Pac® 8500

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. Доступные комбинации: либо H₂S и CO, либо O₂ и CO.

Технические характеристики

Одноканальный газоанализатор Dräger Pac® 6500

Габариты (без зажима) (Ш x В x Г):	64 x 84 x 20 мм	
Масса	прибл. 106 г (113 г с зажимом)	
Срок службы батареи	2 года (датчики O ₂ : 10 месяцев)	
Класс защиты	IP68	
Атмосферное давление	700–1300 гПа	
Относительная влажность	10–90 % (без конденсации)	
Температура	–40 °C ... + 55 °C (на короткое время до - 40 °C на один час, зависит от датчика)	
Сертификаты	Маркировка ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Канада и США)	Класс I, Зона 0, AEx ia IIC T4 Ga Класс II, Разд. 1, Группы E, F, G
	EAC	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X
	MED	Директива по судовому оборудованию (2014/90/EC) для Dräger Pac® 6500 O ₂

Спецификация заказа

Одноканальный газоанализатор Dräger Pac® 6500

Принцип действия	Диапазон измерений	Пороги срабатывания A1/A2	Номер по каталогу
Dräger Pac® 6500 CO	0–2000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 331
Dräger Pac® 6500 H ₂ S	0–100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 330
Dräger Pac® 6500 O ₂	0–25 об. %	19 / 23 об. %	83 26 332
Dräger Pac® 6500 SO ₂	0–100 ppm	0,5 / 1,0 ppm	83 26 333
Одноканальный газоанализатор Dräger Pac® 6500	См. выше	По запросу	83 26 341
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	
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger Pac®, вместе с баллоном с тестовым газом (с возможностью выбора газа и концентрации)		83 18 586	
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	
Решетка датчика (черная)		83 26 853	

Спецификация заказа

Набор зажимов «крокодил»

83 19 186

TLV® является зарегистрированным товарным знаком ACGIH®.

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

Сервисный центр
ул. Новохоловская, д.23,
стр.1
Москва, Россия, 109052
Тел +7 495 775 15-20
service.russia@draeger.com

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

