

Dräger X-am[®] 5100 Одноканальный газоанализатор

Этот прибор применяется в широком спектре отраслей промышленности, в частности нефтехимии. Одноканальный газоанализатор Dräger X-am[®] 5100 обезопасит работу с HF, HCl или гидразином, благодаря сенсорам Dräger и конструкции, разработанной с учетом реакционной способности этих газов.

Зажим «крокодил»

- надежное крепление

Прочная конструкция

- нечувствителен к ударам, вибрации и электромагнитному излучению

Управление осуществляется двумя кнопками

- интуитивно понятная работа

D-31714-2011



Надежное поступление газа

- быстрый отклик сенсоров

Большой дисплей

- четкие показания прибора

Преимущества

Краткий обзор преимуществ:

- непрерывное, точное и надежное измерение;
- специальная конструкция с прямым поступлением газа гарантирует быстрый отклик сенсоров и точность измерений за счет предотвращения адсорбции газа на корпусе устройства;
- легкий и прочный;
- нескользкий компактный корпус;
- три сигнала тревоги: визуальный (360°), звуковой (многотональная), вибрационный;
- простота обращения: двухкнопочное управление и понятная система навигации в меню;
- устойчивость к ударам, вибрации и электромагнитному излучению;
- прибор работает со сменными щелочными батареями или NiMH аккумулятором Т4, подзаряжаемым прямо в устройстве.

Компоненты системы



DrägerSensor XS

Сенсоры Dräger предназначены для обнаружения различных газов и паров. Мы разрабатываем и производим собственные сенсоры DrägerSensor, поэтому гарантируем длительный срок службы и низкие эксплуатационные затраты.

Компоненты системы



D-4946-2014

Dräger X-zone 5500

Современный мониторинг рабочей зоны – Dräger X-zone 5500 в сочетании с газоанализаторами Dräger X-am 5000, 5100 или 5600 используется для сигнализации о наличии газов (от одного до шести), превращая портативные газоизмерительные приборы в универсальную систему с различными возможностями применения.

Принадлежности



D-30746-2015

Программное обеспечение Dräger для настройки и анализа

Сохранение результатов измерений, настройка детектора газа и просмотр рабочих характеристик — все это возможно благодаря специализированному программному обеспечению компании Dräger.



ST-5080-2005

Калибровочные газы и принадлежности

Калибровка газоанализатора призвана обеспечить безопасную и эффективную эксплуатацию прибора с соблюдением действующих требований и норм. Для этого предлагаются различные калибровочные принадлежности.

Принадлежности



D-112864-2008

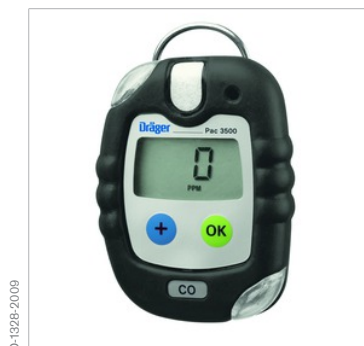
Заряжаемый аккумулятор и комплект для зарядки



ST-150112-2008

Автомобильный комплект для зарядного модуля Dräger X-am 1/2/5x00

Однородные продукты



D-1925-2009

Dräger Pac 3500

Быстрый, надежный, точный и не требующий технического обслуживания в течении двух лет: Одноканальные газоанализаторы серии Dräger Pac 3500 идеально подходит для быстрого и точного персонального мониторинга, в том числе для обнаружения оксида углерода (угарного газа), сероводорода или кислорода.

Однородные продукты

D-537-2009



Dräger Pac 5500

Предназначен для длительной работы: Одноканальный газоанализатор Dräger Pac 5500 не имеет ограничений по сроку службы, а также идеально подходит для быстрого и точного персонального мониторинга, в том числе для обнаружения оксида углерода (угарного газа), сероводорода или кислорода.

ST-1758-2005



Dräger Pac 7000

Безопасность всегда на первом месте: в зависимости от выбранного датчика, одноканальный газоанализатор Dräger Pac 7000 надежно предупреждает об опасной концентрации 14 различных газов. Уникальное предложение: опциональная 5-летняя гарантия на версии H₂S, O₂ и CO.

Технические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)	48 × 130 × 61 мм	
Масса	220–250 г	
Условия окружающей среды	Температура	от –40 до + 50 °С
	Давление	70 –130 кПа
	Относительная влажность	10–90%
Сигналы тревоги	Визуальный	360°
	Звуковой	Многотональный, > 90 дБ на расстоянии
	Вибрация	30 см
Класс защиты	IP 67	
Ресурс работы	~180 ч (щелочная батарея), ~150 ч (заряжаемый аккумулятор NiMH) или ~180 ч (заряжаемый аккумулятор NiMH большой емкости)	
Время зарядки	< 4 ч	
Регистрация данных	Извлечение данных через инфракрасный интерфейс за > 1000 ч при записи 1 значения в минуту	
Сертификаты	ATEX	I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga –40 °C ≤ Ta ≤ +55 /40 °C
	IECEX	Ex ia I Ma Ex ia IIC T4/T3 Ga –40 °C ≤ Ta ≤ +55 /40 °C
	TP TC <small>Россия</small>	012/2011
Маркировка ЕС	Электромагнитная совместимость (Директива 2004/108/ЕС) Взрывозащита (Директива 94/9/ЕС)	

Спецификация заказа

Dräger X-am® 5100 83 22 750

В комплект входят: базовый прибор со встроенным регистратором данных, сертификаты изготовителя и калибровки. Блок питания и датчик являются неотъемлемыми элементами устройства.

Описание	Диапазон измерения	Разрешение	Время отклика (t ₉₀)	Код заказа
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0–30 ppm	0,1 ppm	60 с*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H ₂ O ₂	0–20 ppm	0,1 ppm	60 с	68 09 170
DrägerSensor XS EC гидразин	0–3 ppm	0,01 ppm	180 с	68 09 190
*Время отклика (t ₅₀)				

Источники питания

Аккумулятор NiMH T4 (~150 ч работы)	83 18 704
Аккумулятор NiMH T4 большой емкости (~180 ч работы)	83 22 244
Источник питания на щелочных батареях T3/T4 (без щелочных батарей)	83 22 237
Щелочные батареи T4 (2 шт.) для щелочного источника питания 83 22 237 (~180 ч работы)	83 22 239

Зарядные принадлежности

Зарядный модуль	83 18 639
Заряжаемый аккумулятор и комплект для зарядки	83 18 785

Спецификация заказа

В комплект входят: аккумулятор NiMH T4, зарядный модуль, зарядное устройство (международная версия) для одного зарядного модуля

Заряжаемый аккумулятор большой емкости и комплект для зарядки	83 22 785
---	-----------

В комплект входят: аккумулятор NiMH T4 большой емкости, зарядный модуль, зарядное устройство (международная версия) для одного зарядного модуля

Комплект для зарядки, состоящий из зарядного модуля и одного зарядного устройства (международная версия)	83 20 333
--	-----------

Автомобильный кабель 12/24 В для зарядного модуля	45 30 057
---	-----------

Автомобильный комплект для зарядного модуля Dräger X-am® 1/2/5x00	83 18 779
---	-----------

Принадлежности для калибровки

Калибровочный адаптер	68 06 291
-----------------------	-----------

Тестовый газ HCl (10 ppm) для датчика 68 09 140	68 12 107
---	-----------

Тестовый газ HCl (25 ppm) для датчика 68 09 140	68 12 115
---	-----------

Тестовый газ SO ₂ (10 ppm) для датчика 68 09 170	68 10 645
---	-----------

Принадлежности для регистратора результатов измерения и настройки

Dräger GasVision	83 14 034
------------------	-----------

Dräger CC-Vision	64 08 515
------------------	-----------

USB DIRA с USB-кабелем, коммуникационный адаптер ИК — USB	83 17 409
---	-----------

В комплект CC-Vision/DIRA входит Dräger CC-Vision, USB-кабель, ИК-интерфейс и адаптер зарядного модуля X-am®7000	83 18 761
--	-----------

В комплект CC-Vision/DIRA входит Dräger CC-Vision, USB-кабель, ИК-интерфейс, адаптер зарядного модуля X-am®7000 и сканер штрих-кода	83 18 762
---	-----------

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

