

Dräger X-am® 5100 – Портативный одноканальный газоанализатор

Портативный газоизмерительный прибор применяется в нефтехимии, антикоррозионной защите водогрейных котлов и т.д. Прибор для измерения газа Dräger X-am® 5100 обезопасит работу с HF, HCl или гидразином благодаря сенсорам Dräger и конструкции, разработанной с учетом реакционной способности этих газов.



КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕИМУЩЕСТВ

- Точное, непрерывное и надежное измерение
- Специальная конструкция с прямым поступлением газа на сенсор обеспечивает быстрое время отклика и точные показания благодаря отсутствию адсорбции газа корпусом прибора
- Легкий и прочный
- Эргономичный формат мобильного телефона
- Три сигнала тревоги: визуальный (видимость 360°), звуковой (многотональный сигнал), вибрационный
- Простота обращения: двухкнопочное управление и понятная система навигации в меню
- Устойчивость к ударам, вибрации и электромагнитному излучению
- Прибор может использоваться со сменными щелочными батареями или с NiMH аккумулятором (T4), подзаряжаемым непосредственно в приборе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш × Д × В)	48 × 130 × 61 мм	
Масса	220 – 250 г	
Условия окружающей среды	Температура	от -20 до +50 °C
	Давление	700 – 1300 мбар
	Отн. влажность:	10 – 90 %
Сигналы тревоги	Визуальный	360°
	Звуковой	многотональный сигнал, громкость >90 дБ на расстоянии 30 см
	Вибросигнал	
Степень защиты	IP54	
Ресурс работы	~180 ч (от щелочной батареи), ~150 ч (от NiMH аккумулятора), или ~180 ч (от NiMH аккумулятора повышенной емкости)	
Время зарядки батареи	< 4 ч	
Регистратор данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс Емкость > 1000 часов при записи с интервалом 1 показание в минуту	
Аттестации	Соответствует требованиям TP TC 012/2011 Маркировка взрывозащиты: 0 Ex ia IIC T3 X/PO Ex ia I X; I Ex d ia IIC T4 (T3) X	



Dräger X-am® 5100

Надежное решение для измерения концентрации HF, HCl или гидразина

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger X-am® 5100				83 22 750
В комплект входит: базовый прибор с регистратором данных, с сертификатами изготовителя и калибровки Функциональный инструмент включает в себя блок питания и один сенсорный датчик.				
Описание	Диапазон измерения	Разрешение	Время отклика (t₉₀)	Код заказа
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 – 30 ppm	0,1 ppm	60 с*	68 09 140
DrägerSensor XS EC Hydrazin	0 – 3 ppm	0,01 ppm	180 с	68 09 190
*Время отклика (t ₉₀)				
Блоки питания				
Аккумуляторный NiMH блок питания T4				83 18 704
Аккумуляторный NiMH блок питания T4 большой емкости				83 22 244
Блок питания на щелочных батареях T3/T4 (без AA-батарей)				83 22 237
Щелочные батареи T4 (2 шт.) для блока питания на щелочных батареях				83 22 239
Зарядные устройства				
Зарядный модуль				83 18 639
Комплект для зарядки В комплект входит: аккумуляторный NiMH блок питания T4, зарядный модуль, сетевой адаптер (международная версия) для макс. 1 зарядного модуля				83 18 785
Комплект для зарядки высокой емкости В комплект входит: аккумуляторный NiMH блок питания T4 высокой емкости, зарядный модуль, сетевой адаптер (международная версия) для макс. 1 зарядного модуля				83 22 785
Базовый зарядный комплект, состоящий из зарядного модуля и сетевого адаптера (международная версия)				83 20 333
Автомобильный соединительный кабель 12 В / 24 В для зарядного модуля				45 30 057
Автомобильный набор для монтажа 1 зарядного модуля для Dräger X-am® 1/2/5x00				83 18 779
Принадлежности для калибровки				
Калибровочный адаптер				68 06 291
Калибровочный газ HCl (10 ppm) для сенсора 68 09 140				68 12 107
Калибровочный газ HCl (25 ppm) для сенсора 68 09 140				68 12 115
Принадлежности для регистрации результатов измерения и настройки				
Dräger GasVision				83 14 034
Dräger CC-Vision				64 08 515
USB DIRA (ИК адаптер) с USB кабелем				83 17 409
Комплект для связи CC-Vision / DIRA с ПО Dräger CC-Vision, USB кабелем, ИК интерфейсом и адаптером DIRA к зарядному модулю X-am® 7000				83 18 761
Комплект для связи CC-Vision Professional с ПО Dräger CC-Vision, USB кабелем, ИК интерфейсом, адаптером DIRA к зарядному модулю X-am 7000 и считывающим устройством штрихового кода				83 18 762

ГОЛОВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Германия
 www.draeger.com

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

Официальный сервисный
 центр оборудования Dräger:
 107076 Москва,
 Электrozаводская ул., д.33, стр.4