

## Dräger X-am<sup>®</sup> 2500 Multi-Gas Detection

Dräger X-am<sup>®</sup> 2500, позволяющий определять от 1 до 4 газов, — это экономически эффективный многоканальный газоанализатор для измерения концентрации горючих газов и паров, кислорода, а также токсичных газов, включая H<sub>2</sub>S, CO, NO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub>.

**Надежное поступление газа**  
Газ проходит с двух сторон.

**Визуальная сигнализация**  
Угол обзора сигнала 360°.

**Прочная конструкция**  
Защита от пыли и воды класса IP67.

**Зажим «крокодил»**  
Надежное крепление.

**DrägerSensor**  
Быстрые, точные,  
долговечные сенсоры.

**Большой дисплей**  
Четкие показания  
прибора.

D-56024-2012



## Преимущества

---

### Долговечные электрохимические сенсоры

Надежные высокопроизводительные сенсоры компании Dräger серии XXS для определения концентрации CO, H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> и NO<sub>2</sub> обеспечивают безопасную работу на промышленных, горнодобывающих и нефтеперерабатывающих предприятиях. Сенсор на сероводород высокого разрешения позволяет надежно измерять ПДК на рабочем месте даже при очень низких концентрациях газа. Экономичный сенсор на кислород не содержит свинца и отличается длительным сроком службы — более пяти лет. Такой же срок службы имеют и наши сенсоры на CO и H<sub>2</sub>S, что позволяет значительно снизить эксплуатационные затраты.

---

### Устойчивый к отравлению EX-сенсор

Новый каталитический сенсор взрывоопасных газов (CatEx-сенсор) обладает повышенной устойчивостью к таким отравителям, как силикон и сероводород. Высокая стабильность обеспечивает длительный срок службы — более четырех лет. Чувствительность к горючим газам и парам подтверждена техническим сертификатом на измерение IEC/EN 60079-29-1 от метана до нонана. Этот сертификат также подтверждает пригодность устройства к применению в взрывоопасной зоне, например, на нефтеперерабатывающих заводах и в химической промышленности.

---

### Максимальная безопасность

Dräger X-am 2500 аттестован по взрывозащите для зоны 0, т.е. предназначен для обеспечения высокого уровня безопасности пользователя во взрывоопасных зонах. Конструкция датчика гарантирует, что газ может поступать в прибор сверху и сбоку, даже если прибор находится в кармане или если переднее входное отверстие закрыто.

---

### Техническое обслуживание: быстро, просто, недорого

От функциональной проверки до подробной документации — станция для функциональной проверки Dräger Vump Test Station, не требующая локального источника питания, и автоматическая станция тестирования и калибровки Dräger X-dock идеально дополняют систему и экономят Ваше время. Благодаря Dräger X-dock, испытание сенсоров Dräger проходят за 8–15 секунд<sup>1)</sup> при низком потреблении газа. Это значительно сокращает эксплуатационные расходы. <sup>1)</sup> Со стандартными датчиками: CH<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S

---

### Режимы "Диффузия" и "Насос"

Оptionальный внешний насос с шлангом длиной до 30 м позволяет использовать прибор для контрольных замеров в резервуарах и колодцах или для поиска утечек. Внешний насос запускается автоматически при установке прибора. Возможно быстрое и простое переключение между режимами "Диффузия" и "Насос" без дополнительных инструментов.

## Преимущества

### Прочный и эргономичный

Благодаря малому весу и эргономичной конструкции Dräger X-am 2500 удобно носить с собой. Простое управление и навигация по меню осуществляется двумя кнопками, что делает использование прибора интуитивно понятным, несмотря на его многофункциональность. Резиновое покрытие и противоударные датчики обеспечивают дополнительную защиту прибора при ударах или вибрации. Кроме того, Dräger X-am 2500 нечувствителен к воздействию электромагнитного излучения, например, от беспроводных устройств. Dräger X-am 2500 обладает пыле- и влагозащитой в соответствии с IP 67, поэтому полностью сохраняет работоспособность даже при попадании в воду.

### Надежный источник питания

Dräger X-am 2500 может работать со щелочными или NiMH аккумуляторами. Это обеспечивает надежную работу более 12 часов, а с аккумулятором большой емкости более 13 часов. В зависимости от требований, батареи могут заряжаться в мастерской или в автомобиле. Стандартное время работы без сенсора взрывоопасных газов — более 250 часов.

## Компоненты системы



D-479007-2012

### Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Серия калибровочных станций Dräger X-dock® обеспечивает полное управление вашими портативными газоанализаторами Dräger. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и коротким временем тестирования экономят время и средства. Подробная документация и комплексные проверки предоставляют исчерпывающие данные.

## Компоненты системы



ST-740-2006

### Станция функциональной проверки Dräger Bump Test

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

## Принадлежности



ST-9477-2007

### Внешний насос для Dräger X-am 125

Внешний насос для шланга длиной до 30 метров. Позволяет использовать прибор для предварительных измерений перед входом в замкнутые пространства, например, резервуары, колодцы и т.д. Насос включается автоматически при установке прибора. Переход между режимом диффузии и работы с насосом выполняется быстро и легко, не требуя дополнительных инструментов.



D-12284-2009

### Блок питания с зарядным устройством в комплекте

В комплект входят: NiMH блок питания, зарядный модуль, штекерный зарядный адаптер

## Однородные продукты

D-45939-2015



### Dräger X-am® 5000

Dräger X-am® 5000 — новое поколение многоканальных газоанализаторов, разработанных специально для персонального мониторинга газов. Этот прибор надежно измеряет от 1 до 5 газов, такие как горючие газы и пары, токсичные газы, органические пары, одоранты и амины.

D-27764-2009



### Dräger X-am® 5600

Dräger X-am 5600 — компактный многоканальный газоанализатор с эргономичной конструкцией, использующий инфракрасные сенсоры и способный измерять до шести газов одновременно. Идеальный для персонального обнаружения газов, этот прочный и водонепроницаемый прибор обеспечивает достоверные и надежные измерения взрывоопасных, горючих и токсичных газов и паров, а также кислорода.

ST-67-2006



### Dräger X-am® 7000

Dräger X-am® 7000 предназначен для одновременного и непрерывного измерения до пяти газов. Этот прибор предназначен для широкого круга отраслей, где необходим надежный контроль за содержанием кислорода, токсичных и горючих газов и паров в окружающем воздухе.

## Технические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)		48 × 130 × 44 мм						
Масса		220–250 г						
Условия окружающей среды	Температура	от –40 до +50°C						
	Давление	от 70 до 130 кПа						
	Относительная влажность	от 10 до 95%						
Класс защиты		IP 67						
Сигналы тревоги	Визуальный	360°						
	Звуковой	Многотональный сигнал, громкость > 90 дБ на расстоянии 30 см						
	Вибросигнал							
Ресурс работы		> 12 ч с щелочным и NiMH аккумулятором, > 13 ч с NiMH аккумулятором большой емкости, > 250 ч без EX-сенсора с щелочными батареями						
Время зарядки		< 4 ч						
Регистратор данных		Может считываться через ИК-интерфейс. Ёмкость > 1000 часов для 4 газов при записи с частотой 1 показание в минуту						
Сертификаты	ATEX	I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIC T3 Ga, I M2 Ex d ia I Mb, II 2G Ex d ia IIC T4/T3 Gb						
		<p>Аттестация производительности</p> <table border="1"> <tr> <td>EN 50104 (2002) + A1(2004)</td> <td>O<sub>2</sub></td> </tr> <tr> <td>EN 45544</td> <td>CO и H<sub>2</sub>S</td> </tr> <tr> <td>EN 60079-29-1:2007</td> <td>От метана до нонана</td> </tr> <tr> <td>EN 50271:2010</td> <td>Программное обеспечение и документация</td> </tr> </table>	EN 50104 (2002) + A1(2004)	O <sub>2</sub>	EN 45544	CO и H <sub>2</sub> S	EN 60079-29-1:2007	От метана до нонана
EN 50104 (2002) + A1(2004)	O <sub>2</sub>							
EN 45544	CO и H <sub>2</sub> S							
EN 60079-29-1:2007	От метана до нонана							
EN 50271:2010	Программное обеспечение и документация							
	TP TC (Россия)	012/2011						
	Маркировка ЕС	Электромагнитная совместимость (Директива 2004/108/EC); ATEX (Директива 94/9/EC)						
	MED	Директива по судовому оборудованию (Директива 96/98/EC)						

## Спецификация заказа

### Dräger X-am® 2500

Dräger X-am® 2500 — выпускается в различных моделях. Изменение позже с добавлением других датчиков невозможно. Поставляется с сертификатом калибровки. Источник питания не входит в комплект.

Dräger X-am® 2500 EX <sup>1)</sup>	83 23 910
Dräger X-am® 2500 Ex, O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	83 23 912
Dräger X-am® 2500 Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S-LC <sup>1)</sup>	83 23 914
Dräger X-am® 2500 Ex, O <sub>2</sub> , CO <sup>1)</sup>	83 23 916
Dräger X-am® 2500 Ex, O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S-LC, CO <sup>1)</sup>	83 23 918

### Dräger X-am® 2500 Flex<sup>1)</sup>

Выбор из четырех датчиков (1 слот для CatEx и 3 слота для датчиков XXS). Возможно изменение позже с добавлением других датчиков. Поставляется с сертификатом калибровки. Источник питания не входит в комплект.

### Код заказа

**83 23 900**

## Спецификация заказа

Датчики	Диапазон измерения	Разрешение	Время отклика (t <sub>90</sub> )	Ожидаемый срок службы	
DrägerSensor CatEx 125 PR <sup>1)</sup>	0–100% НПВ 0–5 об.% CH <sub>4</sub>	1% НПВ	10 с	> 4 лет	68 12 950
CatEx 125 PR для горного дела	0–100% НПВ 0–100 об.% CH <sub>4</sub>	1% НПВ	10 с	> 3 лет	68 13 080
DrägerSensor XXS O <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	0–25 об.%	0,1 об.%	10 с	> 5 лет	68 10 881
DrägerSensor CO <sup>1)</sup>	0–2000 ppm	2 ppm	15 с	> 5 лет	68 10 882
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>1)</sup>	0–100 ppm	0,1 ppm	15 с	> 5 лет	68 11 525
DrägerSensor NO <sub>2</sub>	0–50 ppm	0,1 ppm	15 с	> 3 лет	68 10 884
DrägerSensor SO <sub>2</sub>	0–100 ppm	0,1 ppm	15 с	> 3 лет	68 10 885

<sup>1)</sup> Dräger предоставляет 3 года гарантии на Dräger X-am® 2500 и сенсоры.

Юридические права, возникающие в связи с дефектами, остаются неизменными.

### Источники питания

Аккумулятор NiMH T4 с зарядным модулем и блоком питания (полный комплект)	83 18 785
Аккумулятор NiMH T4	83 18 704
Аккумулятор NiMH T4 большой емкости с зарядным модулем и блоком питания (полный комплект)	83 22 785
Аккумулятор NiMH T4 большой емкости	83 22 244
Щелочной источник питания (без батарей)	83 22 237
Щелочные батареи T4 (2 шт.) для источника питания	83 22 240

### Зарядные принадлежности

Зарядный модуль	83 18 639
Комплект для зарядки, состоящий из зарядного модуля и одного зарядного устройства (универсального)	83 20 333
Блок питания с сетевым шнуром (универсальным) для нескольких зарядных модулей (макс. 20)	83 15 805
Одно зарядное устройство (универсальное) для нескольких зарядных модулей (макс. 5)	83 16 994
Одно зарядное устройство (универсальное) для нескольких зарядных модулей (макс. 2)	83 15 635
Автомобильный кабель 12 В/24 В для зарядного модуля	45 30 057
Автомобильный комплект для зарядного модуля Dräger X-am® 1/2/5x00	83 18 779

### Принадлежности для насоса

Насос Dräger X-am® 125, внешний насос	83 19 400
Адаптер ручного насоса	83 19 195
Комплект для работы в замкнутом пространстве с внешним насосом и шлангом из витона (Viton®) 3 м	83 19 399
Пустой чехол, вмещающий X-am® 1/2/5x00, зарядные принадлежности, зонд, газовый баллон, насос, шланг 3 м и т.д.	83 20 467

### Принадлежности для калибровки

Калибровочный модуль для Dräger X-am® 1/2/5x00	83 18 752
Dräger X-dock® 5300 для Dräger X-am® 1/2/5x00	83 21 880
Другие модели Dräger X-dock®	по запросу

## Спецификация заказа

Станция для функциональной проверки Dräger для Dräger X-am® 1/2/5x00 (без газового баллона)	83 19 131
Станция функциональной проверки Dräger Bump Test для Dräger X-am® 1/2/5x00, в комплекте с газовым баллоном 58 л (газ и концентрацию можно выбрать при заказе)	83 19 130
Устройство для проверки по нонану для Dräger X-am® 1/2/5x00	83 20 080
<b>Принадлежности для связи</b>	
Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC-Vision	Бесплатное ПО
USB DIRA с USB-кабелем, коммуникационный адаптер ИК — USB	83 17 409
Viton® — зарегистрированная торговая марка компании DuPont.	

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

**Штаб-квартира**  
 Drägerwerk AG & Co. KGaA  
 Moislinger Allee 53–55  
 23558 Lübeck, Германия  
[www.draeger.com](http://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](mailto: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](http://www.draeger.com/contact)

