

# Многоканальный газоанализатор Dräger X-am 5000

Dräger X-am 5000 относится к новому поколению газоанализаторов, разработанных специально для персонального мониторинга газов. Этот 5-канальный прибор надежно измеряет горючие газы и пары, а также кислород и опасные концентрации  $Cl_2$ ,  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $H_2$ ,  $H_2S$ ,  $HCN$ ,  $NH_3$ ,  $NO$ ,  $NO_2$ ,  $PH_3$ ,  $SO_2$  и органических паров.

- Высокая функциональность и интуитивное управление в компактном и легком корпусе.
- Ех-сенсор, позволяющий с высокой точностью измерять дозривные концентрации горючих газов.
- Возможность замены, обновления или калибровки сенсоров на обширный список других газов.
- Защита от влаги и пыли по IP67, резиновый чехол обеспечивающий удар- и вибростойкость, нечувствительность к электромагнитным помехам.
- Опциональная комплектация насосом для использования в труднодоступных местах и перед входом в помещения.
- Работа от стандартных и подзаряжаемых батарей, зарядка батареи прямо в инструменте. Время непрерывной работы – до 48 часов.
- Возможность выбора единиц измерения (мг/м<sup>3</sup>, ppm) и порогов тревоги с помощью ПО Dräger CC-Vision (стр. 49).
- Пригоден к использованию в зоне 0

## Безопасное поступление газа

Газ поступает с двух сторон.

## Сенсоры DrägerSensors

Быстрые, точные, долговечные.

## Световозвращающие отражатели

Просто находить в темноте или воде.

Световой сигнал тревоги  
Видимость 360°.

## Большой дисплей

Все показания с одного взгляда.

ST-9466-2007



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

D-23602-2009



### Dräger X-zone\* 5500

Мобильная система газовой сигнализации для гибкого мониторинга рабочей зоны (стр. 42).

D-47894-2012



### Dräger X-dock 5300/6300/6600

Полный контроль при проверке и калибровке (стр. 46).

D-34526-2009



### Dräger CC-Vision, Dräger GasVision

Профессиональная настройка и обработка данных (стр. 49).

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger X-am 5000, базовый прибор

Без блока питания, с регистратором данных, с сертификатами изготовителя и калибровки. 83 20 000

Функциональный инструмент включает в себя блок питания и до 4 сенсоров.

Наименование	Диапазон измерения	Разрешение	Время отклика (t90)	Код заказа
CatEx 125 PR	0 - 100 %НПВ	1 %НПВ	17 сек.	68 12 950
CatEx 125 PR-Gas	0 - 100 %НПВ	1 %НПВ	17 сек.	68 13 080
DrägerSensor XXS O <sub>2</sub>	0 - 25 об. %	0,1 об. %	10 сек.	68 10 881
DrägerSensor XXS CO-LC	0 - 2.000 ppm	1 ppm	25 сек.	68 13 210
DrägerSensor XXS CO HC	0 - 10.000 ppm	5 ppm	25 сек.	68 12 010
DrägerSensor XXS CO/ с компенсацией H <sub>2</sub>	0 - 2.000 ppm CO	2 ppm	25 сек.	68 11 950
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm	15 сек.	68 10 883
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> S LC	0 - 100 ppm	0,1 ppm	15 сек.	68 11 525
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> S HC	0 - 1.000 ppm	2 ppm	15 сек.	68 12 015
DrägerSensor XXS CO/H <sub>2</sub> S	0 - 2.000 ppm CO / 0 - 200 ppm H <sub>2</sub> S	1 ppm H <sub>2</sub> S / 2 ppm CO	10 сек.	68 11 410
DrägerSensor XXS NO	0 - 200 ppm	0,5 ppm	20 сек.	68 11 545
DrägerSensor XXS NO <sub>2</sub>	0 - 50 ppm	0,1 ppm	15 сек.	68 10 884
DrägerSensor XXS SO <sub>2</sub>	0 - 50 ppm	0,1 ppm	15 сек.	68 10 885
DrägerSensor XXS PH <sub>3</sub>	0 - 20 ppm	0,01 ppm	10 сек.	68 10 886
DrägerSensor XXS PH <sub>3</sub> HC	0 - 1.000 ppm	1 ppm	10 сек.	68 12 020
DrägerSensor XXS HCN	0 - 50 ppm	0,1 ppm	10 сек.	68 10 887
DrägerSensor XXS NH <sub>3</sub>	0 - 300 ppm	1 ppm	20 сек.	68 10 888
DrägerSensor XXS CO <sub>2</sub>	0 - 5 об. %	0,1 об. %	30 сек.	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl <sub>2</sub>	0 - 10 ppm	0,05 ppm	30 сек.	68 10 890
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub>	0 - 2.000 ppm	5 ppm	20 сек.	68 12 370
DrägerSensor XXS H <sub>2</sub> HC	0 - 4 об. %	0,01 об. %	20 сек.	68 12 025
DrägerSensor XXS OV	0 - 200 ppm	0,5 ppm	100 сек.	68 11 530
DrägerSensor XXS OV-a	0 - 200 ppm	1 ppm	100 сек.	68 11 535
Срок службы сенсоров указан на стр. 44				
Сенсоры с 5-летним ожидаемым сроком службы				
DrägerSensor XXS E CO	0 - 2.000 ppm	1 ppm	25 сек.	68 12 212
DrägerSensor XXS E H <sub>2</sub> S	0 - 200 ppm	1 ppm	15 сек.	68 12 213
DrägerSensor XXS E O <sub>2</sub>	0 - 25 об. %	0,1 об. %	10 сек.	68 12 211

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x Д x В)	48 x 130 x 44 мм		
Вес	250 г		
Условия окружающей среды	Температура	-40 ... +50 °C	
	Давление	700 - 1300 гПа	
	Отн. влажность:	10 - 95 %	
Сигналы тревоги	Визуальный	360°	
	Звуковой	Многотональный сигнал, громкость >90 дБ на расст. 30 см	
	Вибросигнал		
Класс защиты от пыли и влаги	IP 67		
Время работы от батареи	более 12 часов; с импульсным режимом (режим энергосбережения) более 40 часов		
Время зарядки батареи	менее 4 часов		
Регистратор данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс. Емкость более 1000 часов для 5 газов при записи с интервалом 1 показание в минуту		
Работа с насосом	Максимальная длина шланга 45 м		
Аттестации	Маркировка взрывозащиты 0 Ex da ia IIC T4/T3 Ga X; PO Ex da ia i Ma X Соответствует требованиям TR TC 012/2011, TR TC 020/2011, TR TC 004/2011		

# Принадлежности для портативных газоизмерительных приборов

ST-5014-2005



## Фильтры и специальные принадлежности

В распоряжении пользователя широкий ассортимент предварительных фильтров и специальных принадлежностей, позволяющий проводить измерения в любой атмосфере. Принадлежности многократного использования (включая, например, зонды) используются с конкретными инструментами. Они позволяют надежно обнаруживать газы даже в ограниченном пространстве.

## Принадлежности для настройки приборов и оценки результатов

В дополнение к программам Dräger GasVision и Dräger CC-Vision вы можете получить полные коммуникационные комплекты и специализированное программное обеспечение, позволяющие расширить спектр возможностей приборов для измерения одного или нескольких газов. Это позволяет пользователю считывать штриховые коды, а также информацию о зафиксированных событиях.

ST-5017-2005



## Аксессуары для калибровки

Для эффективного управления инструментами в вашем распоряжении принадлежности: регулирующие клапаны, адаптеры и специальные шланги.

Калибровочный адаптер Pac

ST-9485-2007



Зарядное устройство для X-am 2/5x00

D-12293-2009



Аккумуляторы NiMH T4

ST-9476-2007



Внешний насос для X-am 2/5x00  
Не применим для Dräger X-am 5100

D-2125-2011



Инфракрасное коммуникационное устройство USB DIRA с USB кабелем

D-28582-2015



Зарядный адаптер для батареи X-am 2/5x00

D-37355-2015



Резиновый чехол

## Принадлежности для портативных газоизмерительных приборов

Калибровочные адаптеры	Код заказа
Калибровочный адаптер для Dräger Pac 3500-7000	83 18 588
Калибровочный адаптер для Dräger X-am 2500-5600	
Калибровочный адаптер для Dräger X-am 5100	68 06 291
Калибровочный модуль X-am 2/5x00	83 18 752
Устройство для проверки реакции на нонан для Dräger X-am 2/5x00	83 20 080
<b>Зонды</b>	
GL-зонд	64 08 160
Измерительный зонд 150 см, включает адаптер насоса и фильтр	64 08 239
Телескопический зонд, составной	68 01 954
Телескопический зонд 100 см с принадлежностями	83 16 530
Телескопический зонд ES 150 см	83 16 533
Зонд 90 см с принадлежностями	83 16 532
Зонд 400 см	83 17 188
Зонд для обнаружения утечек 70 см	83 16 531
Пробоотборный зонд, стойкий к растворителям	68 02 279
Поплавковый зонд (без шланга)	68 02 337
Поплавковый зонд (10 м)	68 07 097
Поплавковый зонд в комплекте	83 18 371
Стойкий к H <sub>2</sub> S с 5 м витонного шланга, противопылевой и водяной фильтр	
<b>Принадлежности для зондов</b>	
Включает различные адаптеры и резиновую грушу	83 16 534
<b>Шланги</b>	
Шланг для поплавкового зонда (электропроводящий, не для H <sub>2</sub> S)	11 80 681
Витонный шланг (стойкий к растворителям, подходит для H <sub>2</sub> S)	12 03 150
Запасной шланг (2 м)	83 18 205
Для телескопического зонда 100 и зонда для обнаружения утечек 70 см	
Резиновая груша	68 01 933
<b>Зарядные принадлежности (для Dräger X-am 2/5x00)</b>	
Аккумуляторный NiMH блок питания T4	83 18 704
Блок питания на щелочных батареях (без батарей AA)	83 22 237
Щелочные батареи T4 (2 шт.) для блока питания на щелочных батареях	83 22 240
Зарядное устройство	83 18 639
Базовый зарядный комплект, состоящий из зарядного модуля и сетевого адаптера (международная версия)	83 20 333
Аккумуляторный NiMH блок питания T4 с зарядным модулем и сетевым адаптером (полный комплект)	83 18 785
Сетевой блок с сетевым кабелем (международная версия) для макс. 20 зарядных модулей	83 15 805
Сетевой блок (международная версия) для макс. 5 зарядных модулей	83 16 994
Сетевой блок (международная версия) для макс. 2 зарядных модулей	83 15 635
Автомобильный соединительный кабель 12В /24В для зарядного модуля	45 30 057
Автомобильный набор для монтажа 1 зарядного модуля для Dräger X-am 2/5x00	83 18 779
<b>Насос с принадлежностями (для Dräger X-am 2/5x00)</b>	
Внешний насос для газоанализаторов X-am (не применим для Dräger X-am 5100)	83 27 100
Адаптер резиновой груши	83 19 195
Комплект для входа в замкнутые объемы с внешним насосом и витонным шлангом длиной 3 м	83 19 399
Футляр для X-am 2/5X00, без зарядных принадлежностей, зонда, баллона с газом, насоса шланга	83 20 467
Футляр с насосом Dräger X-am	83 19 385
Кожаный чехол	83 18 755