

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 дозрывные концентрации горючих газов.
- Возможность замены, обновления или калибровки сенсоров на обширный список других газов.
- Защита от влаги и пыли по IP67, резиновый чехол обеспечивающий ударо- и вибростойкость, нечувствительность к электромагнитным помехам.
- Опциональная комплектация автоматическим внешним 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 (mg/m^3 , ppm) из меню, порог тревоги устанавливается с помощью ПО Dräger CC-Vision (стр. 56).
- Пригоден к использованию в зоне 0

Безопасное поступление газа

Газ поступает с двух сторон.

Сенсоры DrägerSensors

Быстрые, точные, долговечные.

Обратные 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. 48).



D-47894-2012

Dräger X-dock 5300/6300/6600

Полный контроль при проверке и калибровке (стр. 53).



D-34525-2009

Dräger CC-Vision, Dräger GasVision

Профессиональная настройка и обработка данных (стр. 56).

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 1251	0 - 100 %НПВ	1 %НПВ	8 сек.	68 12 950
CatEx 125 Mining1	0 - 100 %НПВ	1 %НПВ	8 сек.	68 11 970
DrägerSensor XXS O ₂	0 - 25 об.%	0,1 об.%	10 сек.	68 10 881
DrägerSensor XXS CO	0 - 2.000 ppm	1 ppm	25 сек.	68 10 882
DrägerSensor XXS CO HC	0 - 10.000 ppm	5 ppm	25 сек.	68 12 010
DrägerSensor XXS CO/с компенсацией H ₂	0 - 2.000 ppm CO	2 ppm	25 сек.	68 11 950
DrägerSensor XXS H ₂ S	0 - 100 ppm	1 ppm	15 сек.	68 10 883
DrägerSensor XXS H ₂ S LC	0 - 100 ppm	0,1 ppm	15 сек.	68 11 525
DrägerSensor XXS H ₂ S HC	0 - 1.000 ppm	2 ppm	15 сек.	68 12 015
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	0 - 2.000 ppm CO / 0 - 200 ppm H ₂ S	1 ppm H ₂ 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 ₂	0 - 50 ppm	0,1 ppm	15 сек.	68 10 884
DrägerSensor XXS SO ₂	0 - 50 ppm	0,1 ppm	15 сек.	68 10 885
DrägerSensor XXS PH ₃	0 - 20 ppm	0,01 ppm	10 сек.	68 10 886
DrägerSensor XXS PH ₃ 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 ₃	0 - 300 ppm	1 ppm	20 сек.	68 10 888
DrägerSensor XXS CO ₂	0 - 5 об.%	0,1 об.%	30 сек.	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl ₂	0 - 10 ppm	0,05 ppm	30 сек.	68 10 890
DrägerSensor XXS H ₂	0 - 2.000 ppm	5 ppm	20 сек.	68 12 370
DrägerSensor XXS H ₂ 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 ₂ S	0 - 200 ppm	1 ppm	15 сек.	68 12 213
DrägerSensor XXS E O ₂	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	-20 ... +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 батарей	более 12 часов; с импульсным режимом (режим энергосбережения) более 40 часов		
Время зарядки батарей	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 20 м		
Аттестации	Маркировка взрывозащиты PO Ex ia I X / 0 Ex ia IIC T3 X; PB Ex d ia I X / 1 Ex d ia IIC T4(T3) X Соответствует ГОСТу ГОСТ Р МЭК 52350.0-2005;ГОСТ Р МЭК 52350.1-2005;ГОСТ Р МЭК 52350.11-2005. Соответствует требованиям TP TC 012/2011		