

Многоканальный газоанализатор Dräger X-am® 5600

С эргономичной конструкцией и инновационным ИК сенсором, Dräger X-am 5600 – самый компактный прибор для измерения до 6 газов. Идеальный для персонального мониторинга, этот прочный и водонепроницаемый детектор точно и надежно измеряет взрывоопасные, горючие и токсичные газы и пары, а также кислород.

- Работа даже в самых тяжелых условиях: класс защиты по водо- и пыленепроницаемости согласно IP67.
- Компактный и легкий, управление одной рукой.
- Инфракрасные (IR) сенсоры для измерения CO₂ или довзрывных концентраций горючих газов. Возможность совмещения обоих вариантов в двойном сенсоре.
- Увеличенный срок службы (8 лет) IR-сенсоров с большими интервалами между калибровками (1 год).
- Нечувствительность сенсоров к отравителям, объединение сигналов с инфракрасного и электрохимического сенсора для надежного обнаружения водорода.
- Обнаружение взрывоопасных и горючих газов, а также опасных концентрации O₂, OI₂, CO, CO₂, H₂, H₂S, HON, NH₃, NO, NO₂, PH₃, SO₂, аминов, одоранта, COCl₂ и паров органических соединений.
- Возможность выбора единиц измерения (мг/м³, ppm) из меню, порог тревоги устанавливается с помощью ПО Dräger CC-Vision (стр. 56).

Безопасное поступление газа

Газ поступает с двух сторон.

Сенсоры DrägerSensor

Быстрые, точные и долговечные. Визуальный сигнал работы указывает на непрерывную работу инфракрасного сенсора.

Обратные отражатели

Просто находить в темноте или воде.



D-27784-2009

Световая тревога
Видимость 360°.

Большой дисплей
Все показания с одного взгляда.

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-34526-2009

Dräger CC-Vision, Dräger GasVision:

профессиональная настройка и обработка данных (стр. 56).

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger X-am 5600 83 21 050

Включает: базовый прибор со встроенным регистратором данных, компакт-диск с программным обеспечением и руководствами, сертификаты изготовителя и калибровки. Функциональный прибор должен включать до 4 сенсоров и блок питания.

Инфракрасные сенсоры	Диапазон измерения	Разрешение	Время отклика (t ₉₀)	Код заказа
DrägerSensor Dual IR Ex/CO ₂ ¹⁾	0 - 100 % НПВ 0 - 100 об. % метана, пропана, этилена 0.01 об. % CO ₂	1 % НПВ 0.1 об. % CH ₄ 0 - 5 об. % CO ₂	20 с	68 11 960
DrägerSensor IR Ex ¹⁾	0 - 100 % НПВ 0 - 100 об. % метана, пропана, этилена	1 % НПВ 0.1 об. % CH ₄	20 с	68 12 180
DrägerSensor IR CO ₂	0 - 5 об. % CO ₂	0.01 об. % CO ₂	20 с	68 12 190
DrägerSensor XXS O ₂	0 - 25 об. %	0.1 об. %	10 с	68 10 881
DrägerSensor XXS CO	0 - 2000 ppm	2 ppm	15 с	68 10 882
DrägerSensor XXS O ₂ 100	0 - 100 об. %	0.5 об. %	5 с	68 12 385
DrägerSensor XXS CO HC	0 - 10000 ppm	5 ppm	25 с	68 12 010
DrägerSensor XXS CO/ с компенсацией H ₂	0 - 2000 ppm CO	2 ppm	25 с	68 11 950
DrägerSensor XXS H ₂ S	0 - 200 ppm	1 ppm	15 с	68 10 883
DrägerSensor XXS H ₂ S LC	0 - 100 ppm	0.1 ppm	15 с	68 11 525
DrägerSensor XXS H ₂ S HC	0 - 1000 ppm	2 ppm	15 с	68 12 015
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	0 - 2000 ppm CO / 0 - 200 ppm H ₂ S	1 ppm H ₂ S / 2 ppm CO	20 с	68 11 410
DrägerSensor XXS NO	0 - 200 ppm	0.1 ppm	10 с	68 11 545
DrägerSensor XXS NO ₂	0 - 50 ppm	0.1 ppm	15 с	68 10 884
DrägerSensor XXS SO ₂	0 - 100 ppm	0.1 ppm	15 с	68 10 885
DrägerSensor XXS PH ₃	0 - 20 ppm	0.01 ppm	10 с	68 10 886
DrägerSensor XXS PH ₃ HC	0 - 2000 ppm	1 ppm	10 с	68 12 020
DrägerSensor XXS HCN	0 - 50 ppm	0.1 ppm	10 с (t ₅₀)	68 10 887
DrägerSensor XXS NH ₃	0 - 300 ppm	1 ppm	20 с (t ₅₀)	68 10 888
DrägerSensor XXS CO ₂	0 - 5 об. %	0.1 об. %	30 с (t ₅₀)	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl ₂	0 - 20 ppm	0.05 ppm	30 с	68 10 890
DrägerSensor XXS H ₂	0 - 2000 ppm	5 ppm	10 с	68 12 370
DrägerSensor XXS H ₂ HC	0 - 4 об. %	0.01 об. %	20 с	68 12 025
DrägerSensor XXS OV	0 - 200 ppm	0.5 ppm	20 с (t ₅₀)	68 11 530
DrägerSensor XXS OV-A	0 - 200 ppm	1 ppm	40 с (t ₅₀)	68 11 535
DrägerSensor XXS Amine	0 - 100 ppm	1 ppm	30 с	68 12 545
DrägerSensor XXS Odorant	0 - 40 ppm	0.5 ppm	90 с	68 12 535
DrägerSensor XXS COCl ₂	0 - 10 ppm	0.01 ppm	30 с	68 12 005
Электрохимические сенсоры с 5-летним ожидаемым сроком службы				
DrägerSensor XXS E CO	0 - 2000 ppm	2 ppm	15 с	68 12 212
DrägerSensor XXS E H ₂ S	0 - 200 ppm	1 ppm	15 с	68 12 213
DrägerSensor XXS E O ₂	0 - 25 об. %	0.1 об. %	10 с	68 12 211

¹⁾ Имеется специальная калибровка для Ex-сенсоров (стандартная настройка: метан)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты (Ш x В x Г)	47 x 130 x 44 мм	
Масса	250 г	
Условия окружающей среды	Температура	-20 ... +50 °С;
	Давление	700 - 1300 мбар; 20.7 - 38.4» рт. ст.
	Влажность	отн., 10 - 95 %
Сигналы тревоги	Визуальный	360°
	Звуковой	Многотональный, громкость >90 дБ на расстоянии 30 см
	Вибросигнал	
Класс защиты от пыли и влаги	IP 67	
Продолжительность эксплуатации	10-12 ч	
Продолжительность зарядки	< 4 часов	
Регистратор данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс. Емкость более 1000 часов для 6 газов при записи с интервалом 1 показание в минуту.	
Работа с насосом	Максимальная длина шланга 30 м	
Аттестации	Маркировка взрывозащиты PO Ex ia IX/O Ex ia IIC T4(T3) X	
	Соответствует ГОСТу : ГОСТ Р МЭК 60079 - 0 -2007	
	ГОСТ Р МЭК 60079 - 1 - 2008 _ГОСТ Р МЭК 60079 - 11 - 2010 Соответствует требованиям ТР ТС 012/2011	