

# ISM-3

## Газоанализатор для мониторинга уровня O<sub>2</sub> в режиме он-лайн



### Преимущества

- высокая точность измерений  
- ниже  $\pm 1\%$  значения  
показания на дисплее;
- простое обслуживание
- диапазон от 1 ppm до 100% с  
автоматическим выбором  
единицы измерения
- Режим самодиагностики и  
наличие выхода сигнала  
тревоги

### Характеристики

- два пороговых значения уровня  
кислорода для подачи сигнала
- поток газа на анализ подается  
давлением или с помощью  
насоса (опция)
- легкая настройка на разные  
применения прибора
- 0/4 - 20 mA в стандартном  
исполнении (0-10V если указано  
в заказе)

## Измерение кислорода - и ничего лишнего!

Если Вам необходимо знать состав кислорода в CO<sub>2</sub>, в инертном, чистом газе или их смесях, ISM-3 незаменим для данной задачи. Нет ничего проще, чем подсоединить прибор в систему подачи анализируемого газа или газовой смеси, и анализируемый газ под давлением 5 атм. будет доставляться к датчику на анализ. Версия газоанализатора со встроенным насосом и дополнительным пробоотборником способна отбирать пробу из точки отбора.

ISM-3 очень точен и легок в использовании.

Контроль кислорода используют:

- на упаковочном оборудовании флоу-пак
- на генераторах азота
- в системе подачи защитной сварочной смеси

Если же необходимо учитывать расход газа, анализировать уровень CO<sub>2</sub>, хранить и передавать данные анализа - все вышеперечисленные функции может выполнить более совершенная модель - газоанализатор MAP Check 3

# ISM-3

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Комплект для отбора газа на оборудовании флоу-пак (код заказа 270165)



Dash-gastec-ISM-3-RU-2

### Возможные модели оборудования

Номер в каталоге	Модель	Давление	Насос	Дисплей отдельно	Встроенный дисплей	230 VAC	115 VAC
600286	ISM-3x	•			•	•	
600285	ISM-3i	•		•		•	
600287	ISM-3i, Pump		•	•		•	
600288	ISM-3x, Pump		•		•	•	
600281	ISM-3x	•			•		•
600280	ISM-3i	•		•			•
600282	ISM-3i, Pump		•	•			•
600283	ISM-3x, Pump		•		•		•

### Технические характеристики

Модель прибора	ISM-3i	ISM-3x
Вес, кг.	3.7	3.8
Размеры (В * Ш * Д), мм	Модуль сенсора 125*185*125, Модуль дисплея 96*96*20 3 мм кронштейн для монтажа	125*185*160
<b>Технические характеристики</b>		
Тип датчика	Циркониевый	
Время разогрева	10 минут	
Интервал калибровки	12 месяцев	
Погрешность	Менее ± 1% от значения на дисплее	
Скорость потока в датчике	125 мл./мин.	
Предупреждения	Два пороговых значения содержания кислорода, сигналы сбоя в системе (низкий поток газа, ошибка сенсора и т.д.)	
Предупредительный сигнал	макс. 48V. 1A (N.O. или N.C.)	
Исходящий сигнал	0/4 - 20 mA в стандартном исполнении (0-10V опционально) диапазон шкалы измерений определяется оператором, или 0-1%, или 1-100%	
Сигнал	10-32 VDC внешний измерительный сигнал для вкл/выкл. прибора	
Электропитание	230 VAC или 115 VAC на выбор +/-10%, 50-60 Hz	
Корпус	Нержавеющая сталь	

Refer to the latest specifications on www.dansensor.com

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления - более детальное описание прибора содержится в Руководстве пользователя