

Генератор чистого воздуха ZA FID Air

**Производитель:**

LNI Swissgas SA, Швейцария



Описание:

Используя внешний компрессор, как источник, генератор чистого воздуха модели ZA FID Air серии AirGen способен удалять углеводороды из газа, обеспечивая их общий уровень содержания на отметке менее, чем 0,05 ppm. Очень компактный, ZA FID Air может фильтровать до 15 л/мин потока сжатого воздуха давлением до 7 бар (101 PSI). Очищение воздуха от углеводородов происходит при помощи камеры, наполненной катализатором из палладия. Процесс восстановления углеводородов (включая метан) и монооксида углерода позволяет снизить линейный шум и обеспечивает лучшую стабильность базовой линии, что в значительной мере увеличивает чувствительность детектора и обеспечивает точные аналитические результаты. Высокоэффективная предварительная коалесцентная фильтрация и последующая фильтрация от частиц, чей размер превышает 0,01 микрон, предотвращает попадание частиц в аналитический прибор. У ZA FID Air очень простой и доступный для понимания интерфейс. Так же он может идти в комплекте к генераторам водорода HG 5.0 и HG 6.0 для питания пламенно-ионизационных детекторов. (см. описание комплекта ZA FID Air + HG 5.0 и HG 6.0)

Особенности:

- Прост в использовании и установке
- Высокая скорость потока (до 15 л/мин)
- Высокое рабочее давление (до 7 бар)
- 485 (стандарт)

- Чистота: общее содержание УГ < 0,05 ppm
- Прибор не требует технического обслуживания
- Для размещения требуется совсем немного пространства на рабочем столе
- Совместим для совместного использования с генераторами водорода моделей HG 5.0 и HG 6.0

Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Доступные варианты скоростей потока	1,5, 3,0, 6,0 или 15 л/мин
Рабочее давление на выходе из прибора (воздух)	До 7 бар (101 PSI) (требуется подсоединения внешнего компрессора)
Чистота воздуха	Общее содержание УГ < 0,05 ppm
Фитинги входа/выхода воздуха	1/8" GAS female
Фильтры	Пылевые фильтры на вход и выход входят в комплект
Время, требуемое для выхода прибора на рабочий режим	45 мин
Требования к воздуху из компрессора	Давление 3 бар (43 psi) / Общее содержание УГ < 100 ppm / Точка росы < -20° C
Интерфейс	LED трех цветов
Удаленный контроль	RS 485
Технические требования	
Электропитание	100-240 VAC, 50/60 Hz, до 240 Ватт
Габариты (Ш x Г x В)	27x 44 x 14 см (включая фильтры)
Вес	9 кг