

ДЕТЕКТОРЫ ЭЛЕГАЗА



Для контроля окружающего воздуха внутри установок с элегазом при постоянной работе

3-026-R115

Датчик элегаз-воздух

Устройство определяет даже малейшую концентрацию элегаза и отображает текущие измеренные значения постоянно. Для обслуживающего персонала необходимо знать что в устройствах не используются радиоактивные элементы. Поэтому нет специальных условий для работы.

Датчик элегаз-воздух имеет быстрое время отклика. Более того он не имеет перекрестной чувствительности к влаге и не подвержен влиянию загрязнений, поэтому результаты измерений остаются постоянными. Параметры для предупреждающих сообщений и аварийных отключений могут быть легко запрограммированы.



- Границы измерений: 0 до 1.500 число частей на миллион по объему элегаза
- Долговременная стабильная работа
- Не требует обслуживания и расходных материалов
- Отображение измеренных значений с помощью ЖК дисплея на передней панели устройства
- Компенсация давления воздуха
- Аналоговый и последовательный интерфейс

■ ДЕТЕКТОРЫ ЭЛЕГАЗА



3-026-R115

Датчик элегаз-воздух

Технические параметры:

Размеры: Ш 80 мм, В 150 мм, Г 60 мм
Масса: 0,25 кг
Принцип измерения: NDIR (двух-лучевой)
Пределы измерений: 0 до 1.500 ppm _v элегаза
Точность измерения: $\pm 2\%$ от измеренного значения
Долгосрочная стабильность/дрейф: $\pm 2\%$ от измеренного значения/год
Время разогрева: <math>< 2</math> мин (запуск), 15 мин. (полный функционал)
Время отклика: <math>< 2</math> мин
Отображение: непосредственно на ЖК
Рабочее напряжение: 24В DC, 160 мА, 3,9 Вт
Окружающая влажность: макс. 95 % относительная влажность, без конденсации во время работы
Класс защиты: IP 41
Рекомендуемый диапазон мониторинга датчика: 250 м ²
Настройка / Обслуживание: нет необходимости ввиду срока службы датчика (примерно > 10 лет)
Рабочая температура: -10 до 40 °C

Стандартное оборудование:

Инструкция по эксплуатации

Опциональное оборудование за дополнительную плату:

Дополнительная инструкция по эксплуатации	6-0004-R213
---	-------------

Упаковка:

Упаковка для 3-026-R115	3-948-R001
-------------------------	------------

Важное примечание:

Устройство может использоваться только с сетевым мониторингом элегаза и не может использоваться независимо.

Устройство может быть подключено совместно с другими устройствами напрямую к сетевому монитору элегаза для организации контролируемых точек в помещении с помощью сети организованной для мониторинга.

