

Мультиплексор для контроля выбросов Модель GA33

Опросный лист WIKA SP 62.16

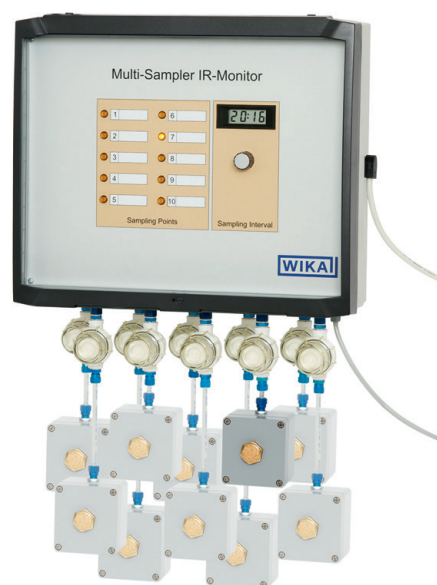
Области применения

Может обеспечивать контроль в 5 или 10 разных точках измерения вместе с моделью GA35 или GA38.

Особые характеристики

- Настраиваемые интервалы измерения.
- Простая конструкция.

ИК-прибор контроля в нескольких точках измерения



Мультиплексор для контроля выбросов Модель GA33

Описание

Мультиплексор модели GA33 подключается перед прибором для контроля выбросов, например, модели GA35 или GA38. Контроль выбросов элегаза необходим в закрытых помещениях с оборудованием, заполненным элегазом. Например, это могут быть помещения для хранения распределительных устройств или баллонов с газом.

Большинство таких помещений имеет физические разделительные перегородки или слишком большую площадь для использования централизованной точки измерения. При помощи мультиплексора один прибор контроля выбросов может контролировать до 10 точек измерения. Таким образом, прибор сканирует

все активные пробоотборные камеры с заданным интервалом. Если в точке измерения нет необходимости, его можно полностью отключить в пределах конфигурации прибора.

Поскольку элегаз опускается вниз, т. е. его молекулярная масса выше молекулярной массы воздуха окружающей среды, целесообразно установить пробоотборные камеры на уровне земли. Для защиты инфракрасной измерительной камеры на мультиплексор для каждой точки измерения установлено по одному фильтру.

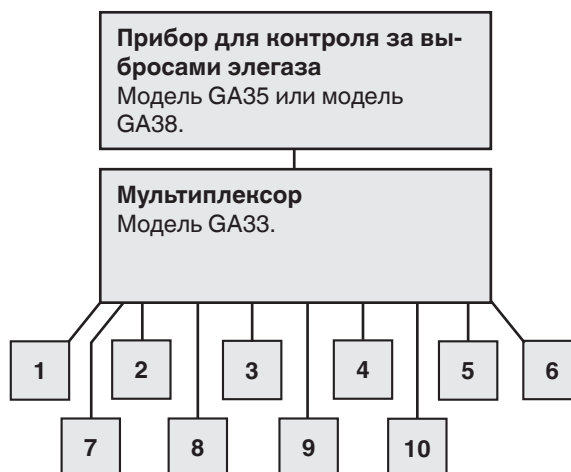
Функциональность

На мультиплексоре модели GA33 может быть задано время рабочего цикла, могут быть отключены любые ненужные точки измерения.

Время рабочего цикла определяет, в каком интервале времени будут взаимосвязаны отдельные точки измерения. Точка измерения, активная в любой отдельный момент времени, подключается непосредственно к прибору контроля выбросов через электромагнитный клапан.

В случае подачи аварийного сигнала точки измерения можно соединить между собой вручную для определения точного местонахождения точки выброса элегаза.

На прилагающемся чертеже схематично изображена система измерения.



Технические характеристики

Варианты исполнения прибора

5 точек измерения.
10 точек измерения.

Дисплей

4-значный ЖКД, 10 светодиодов для точек измерения.

Панели управления

Кнопка для выбора точки измерения от 1 до 10.
Диск управления для настройки интервала перенастройки.

Тип перенастройки точки измерения

Выбираемая вручную или автоматическая по истечении интервала переключения.

Интервал перенастройки точек измерения

С возможностью выбора в диапазоне от 0 до 99 минут.

Трубка

Наружный диаметр: 6 мм.
Внутренний диаметр: 4 мм.
Длина трубки между прибором контроля выбросов и мультиплексором модели GA33 не должна превышать 2 метров.
Длина трубки между мультиплексором модели GA33 и пробоотборной камерой не должна превышать 25 метров.

Температуры

Рабочая температура: 0 ... 40 °С.
Температура хранения: -10 ... +60 °С.

Напряжение питания

Переменный ток напряжением 60 ... 240 В, 50/60 Гц.

Размеры

Ш x В x Г: 500 x 400 x 160 мм.

Вес

Прибл. 5 кг.

Номера для заказов и принадлежности

Описание	Номер для заказа
Мультиплексор, модель GA33	
■ Для 5 точек измерения	14057547
■ Для 10 точек измерения	14013599
Пробоотборная камера	14015834
Для 1 точки измерения	
Трубка из PU	14007875
D6 x 1	

Информация для заказа

Чтобы заказать необходимое изделие, достаточно указать номер для заказа.

Авторское право © с 2013 года принадлежит компании WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG/Германия. Все права защищены.
Технические условия, приведенные в данном документе, отражают состояние проектирования на момент публикации.
Мы сохраняем за собой право на внесение изменений в технические условия без уведомления.



WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
info@wika.de
www.wika.de