

# Техническое описание Flowfit COA30

Проточная ячейка для калибровки датчиков кислорода длиной 120–360 мм и диаметром 12 мм



## Преимущества

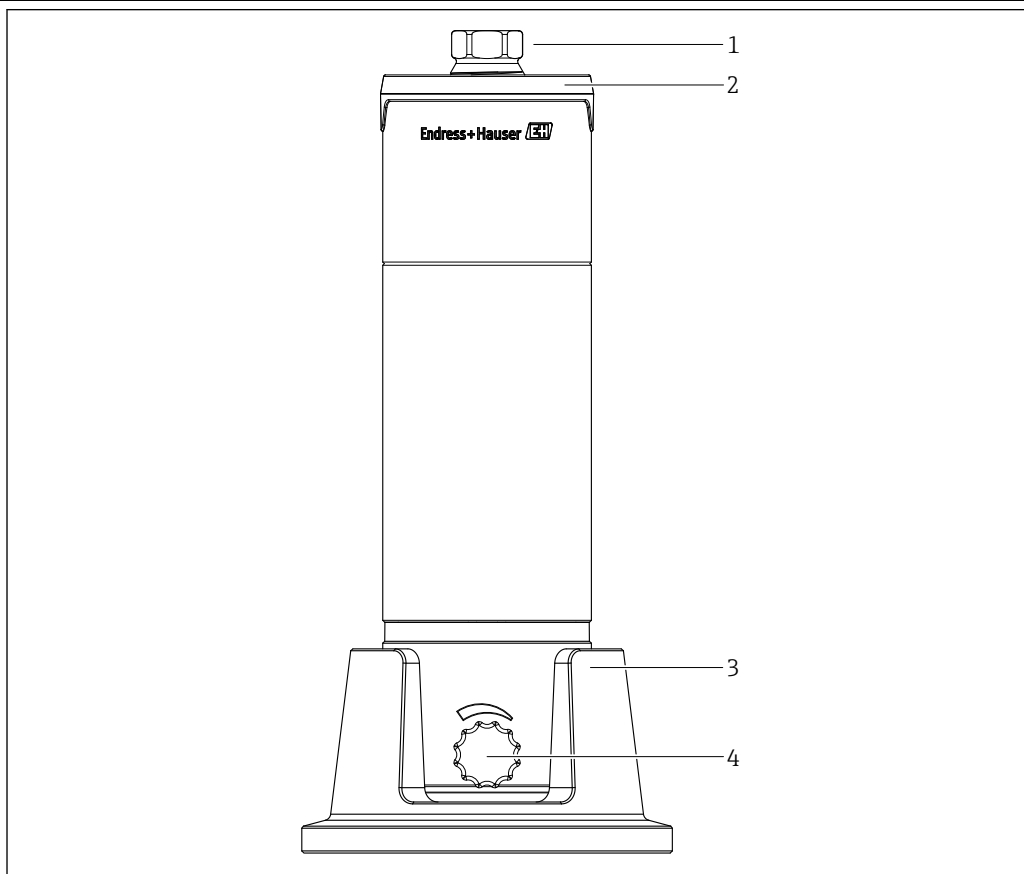
- Точная калибровка датчиков кислорода с использованием тестовых газов: проточная ячейка COA30 обеспечивает высокоточную калибровку датчиков кислорода, точно адаптируя их к требованиям соответствующей точки измерения.
- Простая калибровка датчиков кислорода: установите датчик в проточную ячейку, подключите его к преобразователю, подсоедините соответствующий тестовый газ, выполните калибровку и завершите процедуру.
- Экономия времени при выполнении настройки нуля: по сравнению с традиционными методами калибровки с использованием сульфита натрия или геля с нулевой точкой, проточная ячейка COA30 обеспечивает значительно более быструю калибровку.
- Очистка датчиков не требуется, так как после калибровки с использованием COA30 на датчике не остаётся никаких остатков. Необходимость последующей очистки отсутствует, поскольку для калибровки используются тестовые газы (например, азот).
- Совместимость с различными типоразмерами датчиков: проточная ячейка подходит для датчиков кислорода диаметром 12 мм, длиной от 120 до 360 мм и с резьбой PG13,5, что охватывает широкий спектр применений.

## Принцип действия и конструкция системы

### Принцип работы

Flowfit COA30—это проточная ячейка для калибровки датчиков кислорода с использованием проверочных газов (например, азота)

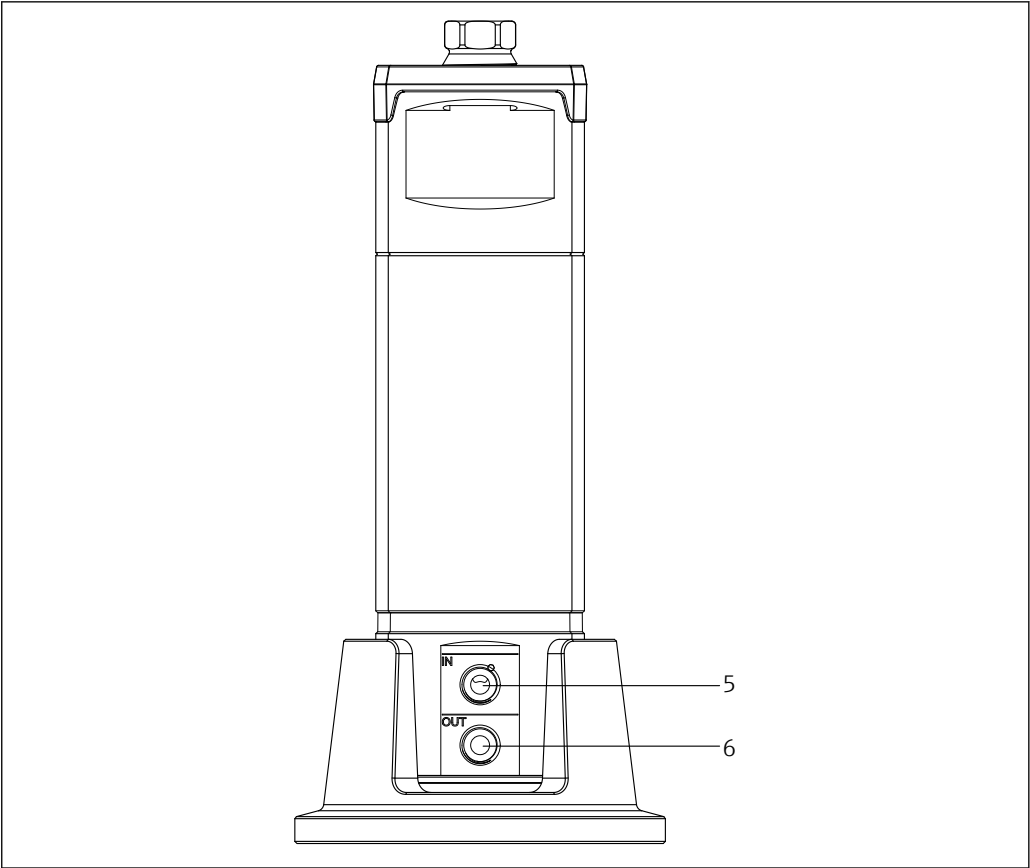
### Измерительная система



A0058728

1 Flowfit COA30, вид спереди

- 1 Резьбовая пробка PG 13,5
- 2 Защита кромок
- 3 Основание стойки
- 4 Игольчатый клапан



A0058729

2 Flowfit COA30, задний вид

5 Вход  
6 Выход

## Условия окружающей среды

Температура окружающей среды -15 до 50 °C (5 до 122 °F)

## Параметры технологического процесса

Диапазон рабочей температуры 0 до 50 °C (32 до 122 °F)

Диапазон рабочего давления Макс. 2 бар (29 фунт/кв. дюйм)

Соединения процесса  
Вход: Шланг с наружным диаметром 4 мм  
Выход: Шланг с наружным диаметром 4 мм

## Механическая конструкция

Размеры Д x Ш x В 206 x 80 x 57 мм (8,1" x 3,2" x 2,2")

<b>Масса</b>	Приблизительно 600 г (21,2 унция)	
<b>Материалы</b>	Проточная арматура:	POM-C
	Уплотнение:	EPDM
	Переходник:	POM-C

## Сертификаты и свидетельства


Полученные для прибора сертификаты и свидетельства размещены в разделе [www.endress.com](http://www.endress.com) на странице с информацией об изделии:

1. Выберите изделие с помощью фильтров и поля поиска.
2. Откройте страницу с информацией об изделии.
3. Откройте вкладку **Downloads** (документация).

## Информация для оформления заказа

Страница с информацией об изделии [www.endress.com/COA30](http://www.endress.com/COA30)

**Конфигуратор выбранного изделия**

1. **Конфигурация:** нажмите эту кнопку на странице с информацией об изделии.
  2. Выберите пункт **Extended selection**.  
↳ В отдельном окне откроется средство настройки.
  3. Выполните настройку прибора в соответствии с вашими потребностями, выбрав нужный параметр для каждой функции.  
↳ В результате будет создан действительный полный код заказа прибора.
  4. **Акцепт:** добавить изделие с заданными параметрами в корзину.
-  Для многих изделий предусмотрена загрузка чертежей изделия в выбранном исполнении в формате CAD или 2D.
5. **CAD:** открыть эту вкладку.  
↳ Откроется окно с чертежами. Вы можете переключаться между несколькими вариантами отображения. Можно загрузить чертежи в заданном формате.

**Комплект поставки**

Комплект поставки включает:

- Калибровочный комплект в заказанном исполнении
- Руководство по эксплуатации COA30
- Сертификат изготовителя

В случае возникновения вопросов обращайтесь к поставщику или в местный центр продаж.

## Принадлежности

Далее перечислены наиболее важные аксессуары, доступные на момент выпуска настоящей документации.

Перечисленные ниже аксессуары технически совместимы с изделием, указанным в инструкции.

1. Возможны ограничения комбинации продуктов в зависимости от области применения. Убедитесь в соответствии точки измерения условиям применения. За это отвечает оператор измерительного пункта.
2. Обращайте внимание на информацию в инструкциях ко всем продуктам, особенно на технические данные.

3. Для получения информации о не указанных здесь аксессуарах обратитесь в сервисный центр или отдел продаж.

---

---



[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---