

## ▶ Подходит идеально



Теперь доступно:  
питание по шине FOUNDATION™  
Прибор в исполнении FISCO  
(Концепция искробезопасной  
системы полевой шины)



**KROHNE**

▶ *achieve more*

### ▶ H250 M40 – Модульный расходомер

Компания KROHNE устанавливает стандарты производства ротаметров с 1921 года, и H250 M40 не является исключением. Это – совершенная комбинация новшеств с преимуществом проверенной на практике технологии.

Благодаря уникальной модульной конструкции, ротаметр H250 M40 можно индивидуально адаптировать для любого применения. Его можно использовать просто в качестве механического расходомера без применения вспомогательного источника энергии или интегрировать в систему со связью по цифровому интерфейсу. Он может поставляться в искробезопасном исполнении или в корпусе с взрывонеприцаемой оболочкой и с возможностью монтажа вертикально, горизонтально или на трубопроводе с нисходящим потоком. Поэтому независимо от требований H250 M40 обеспечивает надежные измерения и отличается превосходным соотношением цена/качество.



H250 M40

## Устройство, которое соответствует всем требованиям по взрывозащите (Ex)

Все электронные компоненты прибора выполнены в искробезопасном исполнении и могут применяться во взрывоопасных зонах при наличии горючих газов и пыли. Вы можете также выбрать вариант установки тех же самых компонентов – с предохранительной крышкой – как у устройств во взрывонепроницаемой оболочке. Это обеспечивает соответствие различным региональным нормам взрывозащиты за счет одного устройства. Все варианты исполнения прибора H250 M40 обеспечивают степень пылевлагозащиты IP66/IP68.

## Правильное решение для монтажных участков любой длины

Как правило, ротаметры устанавливаются вертикально на вертикальных трубопроводах, и рабочая среда должна проходить через них снизу вверх. Это может привести к значительным расходам. С другой стороны, ротаметр H250 M40 предоставляет полную свободу с точки зрения конструктивных особенностей за счет уникальных версий, которые можно применять как на горизонтальных, так и на трубопроводах с нисходящим потоком.

## Проверенное качество от KROHNE

Как и при работе с любым ротаметром компании KROHNE, вы можете рассчитывать на точность и повторяемость. Каждый прибор индивидуально калибруется в Дуйсбурге, Германия, для любых применений. Прочный цельнометаллический корпус, изготавливаемый из различных материалов, гарантирует превосходную устойчивость к давлению, температуре и измеряемым продуктам.

## Отличительные особенности:

- Универсальная концепция Ex: Ex i и Ex d
- Модульное наращивание – от механической версии до версий с цифровым интерфейсом
- Монтаж в любой позиции: вертикально или горизонтально
- Выбор материала: нержавеющая сталь, Hastelloy®, титан, Monel®, покрытие PTFE/TFM
- Множество вариантов технологических присоединений: фланцевые, резьбовые, на хомутах, приварные и т. п.
- Расширенный диапазон измерения: до 100:1

## Контакты

КРОНЕ Инжиниринг  
Россия, 443065, г. Самара,  
Долотный пер. 11, а/я 12799  
Тел.: +7 846 230 04 70  
Факс: +7 846 230 03 13  
marketing@krohne.ru  
www.krohne.ru

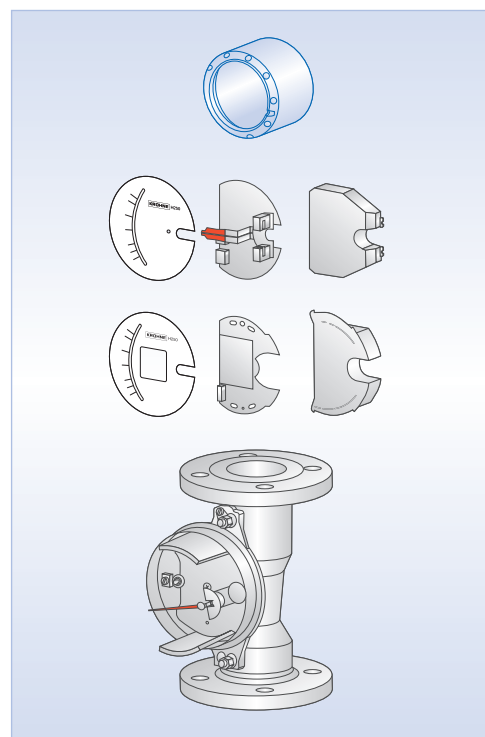
## Уникальная модульная концепция обеспечивает гибкость

Используя чисто механическую версию как основу, вы можете добавлять или заменять электронные модули, адаптируя функции к вашим потребностям. Возможно все: от аналогового измерения расхода без дополнительного питания до интеграции в систему со связью по цифровому интерфейсу.

Просто отвинтите крышку, вставьте модуль до щелчка, закрутите крышку обратно, и все – не требуются никакие инструменты, не требуется прерывание технологического процесса. Столь же легко можно заменить шкалу, когда параметры применения меняются. Нет ничего проще.

## Модуль:

- Предельные выключатели
- 2-х проводной токовый выход
- Коммуникационный протокол
- Счетчик с импульсным выходом
- ЖК-дисплей



www.krohne.com